

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Antifreeze Extra 4060

UFI: 0AK3-A976-H20R-1A4C

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Kølemiddel. Frostbeskyttelsesmiddel.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gade:	Am Haupttor	
By:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-mail:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Informationsgivende afdeling:	ADDINOL Application Technology	

**Leverandør**

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil DANMARK ApS
Gade:	Morsogade 9B
By:	DK-6700 Esbjerg V
Telefon:	+45 75 450 400
E-mail:	se@addinol.dk

**1.4. Nødtelefon:** Giftlinjen: +45 8212 1212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Repr. 1B; H360D  
STOT RE 2; H373

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**ethandiol; ethylenglycol  
Sodium 2-ethylhexanoate**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H360D	Kan skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 2 af 12

**Sikkerhedssætninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**Øvrige råd**

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

**2.3. Andre farer**

- Lad ikke spildt produkt trænge ned i jorden.
- Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
107-21-1	ethandiol; ethylenglycol			20 - < 40 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate			2,5 - < 5 %
	243-283-8		01-2119972937-17	
	Repr. 1B; H360D			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
107-21-1	203-473-3	ethandiol; ethylenglycol	20 - < 40 %
	inhalativ: LC50 = >2,5 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 3500 mg/kg; oral: LD50 = 7712 mg/kg		
19766-89-3	243-283-8	Sodium 2-ethylhexanoate	2,5 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2043 mg/kg		

**Andre informationer**

Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 3 af 12

**Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved åndenød gives ilt Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Indtagelse forårsager kvalme, svaghed og effekter på centralnervesystemet. Følgende symptomer kan optræde: Svimmelhed. Hovedpine. omtågethed. desorientering.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbestandigt skum.

**Uegnede slukningsmidler**

Hård vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). ketoner. aldehyden.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**For ikke-indsatspersonel**

Adgang må kun gives til autoriseret personale.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Antifreeze Extra 4060

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 4 af 12

skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

#### **6.4. Henvi sning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
 Personlige værnemidler: se punkt 8  
 Punkt 12: Miljøoplysninger  
 Destruktion: se punkt 13

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Følgende skal undgås: indånding. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

##### **Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri).

##### **Råd om generel hygiejne**

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares under lås. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Skal holdes fjernt fra tøj og andre uforenelige materialer. Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

##### **Information om fælleslagring**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. frost. hede.  
 Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Kølemiddel. Frostbeskyttelsesmiddel. Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
107-21-1	Ethylenglycol, forstøvet	-	10		Gennemsnit 8 h	

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 5 af 12

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
107-21-1	ethandiol; ethylenglycol		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	35 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	106 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	7 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	53 mg/kg legemsvægt pr. dag
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate	
Ferskvand	0,36 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,493 mg/l	
Havvand	0,036 mg/l	
Ferskvandssediment	0,301 mg/kg	
Havvandssediment	0,03 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	71,7 mg/l	
Jord	0,058 mg/kg	

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

kilde:

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 6 af 12

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.2 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	orange
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt

**Metode**

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	109 °C
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	8,4
Viskositet/kinematisk:	ikke relevant
Vandopløselighed:	let opløselig.
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,056 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 7 af 12

gas: ikke bestemt

Oxiderende egenskaber  
ikke bestemt

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Frysepunkt: -25 °C

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

reagerer med : Oxidationsmiddel, stærk. Stærk syre. Peroxider. Klorater.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). ketoner. aldehyden.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATEmix testet**

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, oral	3987 mg/kg		

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
107-21-1	ethandiol; ethylenglycol				
	oral	LD50 mg/kg	7712	Rotte	Study report (1968) according to BASF-internal standards
	dermal	LD50 mg/kg	> 3500	Mus	Fundamental and Applied Toxicology 27: 1 LD50 derived from developmental toxicity
	indånding (4 h) damp	LC50	>2,5 mg/l	Rotte	
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate				
	oral	LD50 mg/kg	2043	Rotte	Study report (1987) OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (1986) OECD Guideline 402

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 8 af 12

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kan skade det ufødte barn. (Sodium 2-ethylhexanoate)

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (ethandiol; ethylenglycol)

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Ikke testet blanding.



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Antifreeze Extra 4060

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 9 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
107-21-1	ethandiol; ethylenglycol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	53000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) other: ASTM Subcommittee on Safety to Aq
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	6500 - 13000	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1982) other: EPA 600/9-78-018, 1978
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (1998) OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	> 40	28 d	Menidia peninsulae	Publication (1985) other: ASTM E-47.01
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	8590	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol. other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	Chemosphere 14(9), 1239-1251 (1985) OECD Guideline 209
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oryzias latipes	NITE (National Institute of Technology a) OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	49,3	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1988) other: Method: other: German Industrial
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	85,4	48 h	Daphnia magna	Study report (1988) other: Directive 79/831/EEC, Annex V, Pa
	Crustaceatoksicitet	NOEC	25 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1997) OECD Guideline 211

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er delvist nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
107-21-1	ethandiol; ethylenglycol	-1,36
19766-89-3	Sodium 2-ethylhexanoate	1,3

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

#### Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 10 af 12

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**Affaldsnummer - overskud**

160114 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra opugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08); Frostvæsker indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Destrueres efter gældende bestemmelser. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** -  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -  
**(UN proper shipping name):**  
**14.3. Transportfareklasse(r):** -  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 11 af 12

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,4,5,6,7,9,10.

**Forkortelser og akronymer**

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimer af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befording af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Repr. 1B; H360D	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H360D Kan skade det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Yderligere information**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Antifreeze Extra 4060**

Bearbejdningsdato: 04.10.2023

Katalog nr.: 796025

Side 12 af 12

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*