

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 1 af 11

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

142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB

UFI: S2J7-W0A7-400G-1QDP

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

Additiv

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

Virksomhed: TUNAP GmbH & Co. KG  
Gade: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
By: D-82515 Wolfratshausen  
Telefon: + 49 (0) 8171/1600 - 0      Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40  
E-mail: sdb@tunap.com  
Internet: www.tunap.com

**Leverandør**

Virksomhed: TUNAP Danmark ApS  
Gade: Kometvej 20  
By: DK-6230 Rødekre  
Telefon: +45 (0) - 746 309 36      Telefax: +45 (0) - 746 236 96  
E-mail: info.dk@tunap.com  
Internet: www.tunap.dk

**1.4. Nødtelefon:** + 45 82 12 12 12 (Giftlinjen)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH210      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
107-21-1	1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol			5 - < 10 %
	203-473-3		01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
110-91-8	morpholin			0,1 - < 1 %
	203-815-1		01-2119496057-30	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H226 H361fd H331 H311 H302 H314 H318			

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 2 af 11

**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	1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = >3500 mg/kg; oral: LD50 = 1600 mg/kg	
110-91-8	203-815-1	morpholin	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 8 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = ca. 500 mg/kg; oral: LD50 = ca. 1900 mg/kg	

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

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

**Hvis det indåndes**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

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

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

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

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponering.

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

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

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

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

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

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 3 af 11

fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**For ikke-indsatspersonel**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

**For indsatspersonel**

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og tilføres et behandlingsanlæg for spildevand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprønsning****Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Damp/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**Råd om generel hygiejne**

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

**Andre informationer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Information om fælleslagring**

Beskyt mod frost.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 4 af 11

**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	10	26		Gennemsnit 8 h	
		40	104		Korttidsværdi 15 min	
110-91-8	Morpholin	10	36		Gennemsnit 8 h	
		20	72		Korttidsværdi 15 min	

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
110-91-8	morpholin			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	91 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	36 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	72 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,04 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	6,3 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
110-91-8	morpholin	
Ferskvand		0,163 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,09 mg/l
Havvand		0,016 mg/l
Ferskvandssediment		1,83 mg/kg
Havvandssediment		0,183 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,269 mg/kg

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold
- d før efterfølgende hold

blod (B)  
Urin (U)

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

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 5 af 11

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.  
EN 166

**Håndværn**

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid 480min

Handskematerialets tykkelse 0,45 mm

EN ISO 374

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P2

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	mørk
Lugt:	Zitrone

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Antændelighed:	ikke relevant ikke relevant
Flammepunkt:	ISO 3679
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien (ved 20 °C):	8,91 DIN 19268
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	DIN EN ISO 3104
Vandopløselighed:	let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	1,005 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

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

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Selvantændelsestemperatur

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 6 af 11

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber	
Ikke brandfremmende.	
<b>Andre sikkerhedskarakteristika</b>	
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Indhold af fast stof:	ikke bestemt
Viskositet/dynamisk:	DIN 53019-1
Udløbstid:	DIN EN ISO 2431
(ved 20 °C)	

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Akut toksicitet**

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

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 7 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
107-21-1	1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol				
	oral	LD50 1600 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >3500 mg/kg	Kanin		
110-91-8	morpholin				
	oral	LD50 ca. 1900 mg/kg	Rotte	Study report (1967)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 ca. 500 mg/kg	Kanin	Arch. Ind. Hyg Occup. Med. 10 61-68 (195)	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) damp	LC50 8 mg/l	Rotte		
	indånding støv/tåge	ATE 0,5 mg/l			

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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.

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

Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

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

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt.

Henvielse til andre punkter: 2.1, 4.2.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

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

**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 8 af 11

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
107-21-1	1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 72860 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut algetoksicitet	ErC50 6500 - 13000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Fisketoksicitet	NOEC 72860 mg/l	7 d	Pimephales promelas		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 8590 mg/l	7 d	Ceriodaphnia spec		
110-91-8	morpholin					
	Akut fisketoksicitet	LC50 380 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Chemosphere 9: 753-762 (1980)	other: IRSA
	Akut algetoksicitet	ErC50 28 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Chemosphere 9: 753-762 (1980)	other: EPA, National Eutrophication Rese
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 44,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 202
	Algetoksicitet	NOEC 10 mg/l	4 d	Desmodesmus subspicatus		
	Crustaceatoksicitet	NOEC 5 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 211

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
107-21-1	1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol				
	OECD Guideline 301 A	90-100 %	10	ECHA	
	leicht biologisch abbaubar				
	OECD Guideline 301 C	>=83 %	14	ECHA	
	leicht biologisch abbaubar				
110-91-8	morpholin				
	OECD 301E	93%	25		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
	OECD 302B	92%	28		

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 9 af 11

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
107-21-1	1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol	-1,36
110-91-8	morpholin	-2,55

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
110-91-8	morpholin	0	Cyprinus carpio	Review article or ha

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

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

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

Produktet er ikke godkendt.

**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**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

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

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

070701 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070701 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Vand (med rengøringsmiddel). Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 10 af 11

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Marine pollutant: no

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

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****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 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: Der foreligger ingen oplysninger.

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: Der foreligger ingen oplysninger.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

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

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**142 Kühlsystem-Dichtung 500 ml AB**

Bearbejdningsdato: 08.10.2024

Katalog nr.: 1102337

Side 11 af 11

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brandfarlig væske  
Acute Tox: Akut toksicitet  
Skin Corr: Hudætsning  
Eye Dam: Alvorlig øjenskade  
Repr: Reproduktionstoksicitet  
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL: Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
ATEL (EC): Short Term Exposure Limit  
LC50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan beskadige nyrerne ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem hudkontakt.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere information**

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.

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