

SAE 75W-90 GL 4/5

Revidert: 05.01.2022

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

SAE 75W-90 GL 4/5

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Girolje

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Vierol AG	
Gate:	Karlstrasse 19	
Sted:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-post:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Særlig merking

EUH208 Inneholder Alkylamine trialkyldithiophosphate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Ytterligere råd

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjer eller de respektive nasjonale lover.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert			50 - 100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			< = 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
	methacrylate copolymer			< = 1,0 %
	Eye Irrit. 2; H319			
	Alkylamine trialkyldithiophosphate			< = 1,0 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411			
91648-65-6	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol			< = 1,0 %
	293-927-7		01-2119976351-35	
	Aquatic Chronic 3; H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64742-54-7	265-157-1	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	50 - 100 %
		som kan innåndes: LC50 = 5,53 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert	< = 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
		Alkylamine trialkyldithiophosphate	< = 1,0 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
91648-65-6	293-927-7	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	< = 1,0 %
		som kan innåndes: LC50 = > 2,75 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg	

Andre opplysninger

Blandingen inneholder ingen svært bekymringsfulle stoffer (SVHC) inkludert på kandidatlisten i henhold til REACH, artikkel 59.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

Impliserte må ikke være uten tilsyn.

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.

SAE 75W-90 GL 4/5

Revidert: 05.01.2022

Side 3 av 12

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann.
La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).
IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

- Vannsprøtestråle
- Kulldioksyd (CO₂).
- Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:

- karbonmonoksid (CO)
- Kulldioksyd (CO₂).
- Svoveldioksid (SO₂)
- Pyrolyseprodukter, toksisk

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Bruk av verneklær
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet.

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

For oppsamling

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Bruk personlig verneutstyr.

Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Fjern spillmateriale umiddelbart.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Lagres kjølig og tørt. (Beskyttes mot fuktighet.)

Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med:

- Materialer som kan tenne under nesten alle normale temperaturforhold
- Eksplosiver

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Girolje

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

SAE 75W-90 GL 4/5

Revidert: 05.01.2022

Side 5 av 12

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	5,58 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	5,58 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
91648-65-6	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	4,408 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	6,25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,087 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,125 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,625 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
91648-65-6	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	
Ferskvann		0,041 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,41 mg/l
Havvann		0,004 mg/l
Ferskvannssediment		380,62 mg/kg
Havsediment		38,06 mg/kg
Sekundærforgiftning		6,67 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		8000 mg/l
Grunn		308,96 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Vern av øyne/ansikt

Ved avtapping, omtapping og doseringsarbeid og ved prøvetaking skal en bruke:

Benytt øyevern/ansiktsvern. EN 166

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Anbefalte hanskefabrikat: EN ISO 374

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper. > 8h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	brun
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

pH-verdi:	ikke bestemt
-----------	--------------

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
-------------------------	--------------

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
---	--------------

Pourpoint:	-51 °C	ISO 3016
------------	--------	----------

Flammepunkt:	204 °C	DIN ISO 2592
--------------	--------	--------------

Antennelighet

fast/flytende:	ikke anvendelig
	ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrense:	2,6 vol. %
--------------------------	------------

Øvre eksplosjonsgrense:	12,6 vol. %
-------------------------	-------------

Selvantennelsestemperatur:	> 300 °C	DIN 14522
----------------------------	----------	-----------

Selvantennelsestemperatur

SAE 75W-90 GL 4/5

Revidert: 05.01.2022

Side 7 av 12

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Nedbrytingstemperatur:

ikke bestemt

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Damptrykk:

0,1 hPa

(ved 20 °C)

Tetthet (ved 20 °C):

0,84 g/cm³ DIN 51757

Vannløselighet:

Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent
som uløselig i vann.

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Kinematisk viskositet:

90 mm²/s DIN 51562

(ved 40 °C)

Relativ damptetthet:

ikke bestemt

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dannelse av brennbar damp er mulig ved temperaturer over: Brannpunkt

10.4. Forhold som skal unngås

unngå: Termisk nedbrytning

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås:

- Oksideringsmidler
- Reduksjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter:

- karbonmonoksid (CO)
- Kulldioksyd (CO₂).
- Svoveldioksid (SO₂)
- Pyrolyseprodukter, toksisk

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

SAE 75W-90 GL 4/5

Revidert: 05.01.2022

Side 8 av 12

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 5,53 mg/l	Rotte		OECD Guideline 403
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	Alkylamine trialkyldithiophosphate				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
91648-65-6	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol				
	gjennom munnen	LD50 > 10000 mg/kg	Rotte	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 2,75 mg/l	Rotte	Study report (1981)	OECD Guideline 403

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder Alkylamine trialkyldithiophosphate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Produktet inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt (metode IP346). Det er ingen klassifisering som "kreftfremkallende" med R45. (Merknad L)

Spesifikk målorgantoksiskitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksiskitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blanding er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

SAE 75W-90 GL 4/5

Revidert: 05.01.2022

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	REACH Registration Dossier
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	REACH Registration Dossier
91648-65-6	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol					
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Pimephales promelas	Study report (1985)
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2012)
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 mg/l	< 100	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
91648-65-6	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	15,7	Fish, not further specified.	Study report (2013)

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i

SAE 75W-90 GL 4/5

Revidert: 05.01.2022

Side 10 av 12

samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Alkylamine trialkyldithiophosphate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)