

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

ATF G052

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Smøremiddel

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Vierol AG	
Gade:	Karlstrasse 19	
By:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-mail:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	

1.4. Nødtelefon:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie

Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i Destrueres efter gældende bestemmelser ..

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 2 af 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
72623-86-0	smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie			1 - < 2 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie			1 - < 1,68 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			0 - < 0,17 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			0 - < 0,08 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410			

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	
72623-86-0	276-737-9	smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	1 - < 2 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	1 - < 1,68 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	424-820-7	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0 - < 0,17 %
		dermal: LD50 = > 500 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	
1213789-63-9	627-034-4	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	0 - < 0,08 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1689 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 3 af 13

Ved indtagelse

- Skyl munden grundigt med vand.
- Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).
- Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

- Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
- Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
 - Vandsprøjtestråle
 - alkoholbestandigt skum.
 - Kuldioxid (CO₂).
 - Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

- Kvælstofoxid (NO_x)
- Kulmonoxid (CO)
- Kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Brug af beskyttelsesdragt
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i 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.

For ikke-indsatspersonel

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
- Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.
- Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op).

6.4. Henvisning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 4 af 13

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

- Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.
- Fjern omgående spild.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.
- Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Gulve bør være uigennemtrængelige, væsker resistente og let renselige.

Information om fælleslagring

- Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

- Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 5 af 13

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
72623-86-0	smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,76 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,43 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,38 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,035 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,04 mg/kg legemsvægt pr. dag

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 6 af 13

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
72623-86-0	smøreolie (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
64742-65-0	destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Ferskvand		0,0009 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		0,0009 mg/l
Havvand		0,00009 mg/l
Ferskvandssediment		0,73 mg/kg
Havvandssediment		0,073 mg/kg
Sekundærforgiftning		10 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		5 mg/l
Jord		0,086 mg/kg
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Ferskvand		0,00026 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		0,0016 mg/l
Havvand		0,000026 mg/l
Ferskvandssediment		3,76 mg/kg
Havvandssediment		0,376 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,55 mg/l
Jord		10 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol



Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved aftapnings-, omfyldnings- og doseringsarbejder samt ved udtagning af prøver skal der benyttes:
Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. DIN EN 166

Håndværn

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. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Der skal bære godkendte handsker. EN ISO 374

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 7 af 13

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	gul	
Lugt:	karakteristisk	
Lugtærskel:	ikke bestemt	
pH-værdien:		ikke bestemt

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Pourpoint:		-54 °C
Flammepunkt:		214 °C

Antændelighed

fast/flydende:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur

fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Damptryk:		ikke bestemt
Relativ massefylde (ved 15 °C):		0,85 g/cm ³

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke bestemt
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)		34,4 mm ² /s
Relativ dampmassefylde:		ikke bestemt
Fordampningshastighed:		ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:		ikke bestemt
-----------------------	--	--------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 8 af 13

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med: Oxidationsmiddel

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå: Termisk nedbrydning

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

- Syrer
- Reduktionsmiddel
- Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter:

- Kulmonoxid (CO)
- Kuldioxid (CO₂)
- Kvælstofoxid (NO_x)

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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
72623-86-0	smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64742-65-0	destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 500 mg/kg	Kanin	Study report (1996)	OECD Guideline 402
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	oral	LD50 1689 mg/kg	Rotte	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1985)	OECD Guideline 402

Irriterende og ætsende virkninger

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

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 9 af 13

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt (metode IP346). Der er ingen klassificering som "kræftfremkaldende" med R45. (Note L)

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 10 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
72623-86-0	smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-65-0	destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie					
	Akut fisketoksicitet	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,5 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,31 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1996)	EU Method C.3
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 0,09 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1996)	EU Method C.2
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,14 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2001)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	(> 50 mg/l)	3 h	Aktivt slam	Study report (1996)	OECD Guideline 209
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,84 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,39 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,32 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	(32 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1989)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	5,16

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	173		Environmental Toxicology

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 11 af 13

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballager

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballager bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

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

Indenrigsskibstransport (ADN)

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

Skibstransport (IMDG)

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

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 12 af 13

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 3, Indskrivning 28

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

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

MAL:

00-1

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

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)

ATF G052

Revideret dato: 29.03.2021

Side 13 af 13

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

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. 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.)