



ZF Lifeguard eFluid 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ZF Lifeguard eFluid 2

Artikel nr.

0671.090.534

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

Produkt type

Blanding

Brug

Hydrauliske væsker. / Transmissionsolie

Ikke egnet til brug i

Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SDB udarbejdet af

Sunil

Leverandør

ZF Aftermarket

Adresse

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Tyskland

Telefon

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Hjemmeside

www.zf.com/contact

Kontakt person

Marcin Nadany / Sunil



ZF Lifeguard eFluid

2

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Nødtelefon

+45 8212 1212

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**Beskrivelse**

Produktet er ikke klassificeret som farligt men er mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

2.2. Mærkningselementer**Supplerende faresætninger**

EUH208 Indeholder Triisobutylfosfat. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici i kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Dette produkt indeholder ikke noget stof, der er til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent, som er inkluderet på listen udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1 i REACH-forordningen, på grund af dets hormonforstyrrende egenskaber, eller et stof der vides at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i EU forordningen (EU) 2017/2100 eller forordning 2018/605.

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT eller et vPvB i en koncentration større end eller lig med 0,1 %.



ZF Lifeguard eFluid

2

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
Kulbrinter, lav viskositet	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX -	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		kinematic viscosity < 20.5 cSt 40 °C.
baseolie, lavviskøs	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhalation): 5 mg/kg
Triisobutylfosfat	126-71-6 204-798-3 - -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
Aminaromatisk, alkylet	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Kulbrinter, lavviskøse	- 919-284-0 01-2119463588-24 -	0,1 - 1%	Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Aquatic Chronic 2	H304, H336, H351, H411, EUH066 - -		M = 0



ZF Lifeguard eFluid

2

Yderligere information om indgående stoffer

De højraffinerede mineralolier og petroleumdestillater i vores produkt indeholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre end 3 % (w/w) og er iht. Nota L/ Nota N, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassificeret som ikke kræftfremkaldende.

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

Indånding

Tilførsel af frisk luft, op søg en læge ved gener.

Hudkontakt

Vask med vand og sæbe.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Indtagelse

Skyl munden grundigt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage hud- og øjenirritation.

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

Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.



2

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre). Undgå udledning til miljøet. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebinde-middel, universalbinde-middel eller savsmuld. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå aerosoldannelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der skal være effektiv ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges. Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.



ZF Lifeguard eFluid

2

7.3. Særlige anvendelser
Ingen tilgængelige oplysninger.

Andre
Oplagringsklasse 10.
Brændbar væske.

Note: Der er tale om en forordning fra Tyskland, som ikke udgør et lovgrundlag i andre lande.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier
Grænseværdier: Se nedenstående OEL-tabel.
Biologiske grænseverdier (BLV): Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
Basisolie, lav viskositet - Tåge	- -	- / 1 /	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponer- ings-grænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret- (12 2011)	GV	2011
Basisolie, paraffinsk - Tåge	- -	- / 1 /	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponer- ings-grænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret- (10 2012)	GV	2012
Basisolie, paraffinsk - Tåge	- -	- / 2 /	Danmark. OEL'er. Bilag 2	STEL	2022



ZF Lifeguard eFluid

2

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
			& 3, Eksponerings-grænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret- (06 2022)		
Kulbrinter, lav viskositet - Tåge	- -	- / 1 /	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponerings-grænser for stoffer og materialer - Bestillingsnr. 507, WEA, som ændret- (12 2011)	GV	2011

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Generel information: Generelle oplysninger: Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm anbefales. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.



ZF Lifeguard eFluid

2

Beskyttelse af hænder

Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).

Min. gennemtrængningstid: ≥ 480 min

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.38 mm.

Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hud-beskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.

Hudbeskyttelse

Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.

Fare ved opvarmning

Ikke kendt.

Miljøeksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger.

Hygiejniske foranstaltninger: Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

Ravgul.

Lugt

Karakteristisk.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ikke bestemt.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke bestemt.



ZF Lifeguard eFluid

2

Antændelighed

Ikke bestemt.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

220 °C

Selvantændelsestemperatur

Ikke bestemt.

Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

pH

stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)

Kinematisk viskositet35 mm²/s**Metode**

40°C

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

Uopløselig i vand; Ingen oplysninger (anden opløsningsmidler)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke anvendelig ved blandinger.

Damptryk

Ikke anvendelig ved blandinger.

Massefylde og/eller relativ massefylde0,84 g/cm³**Metode**

@ 20°C

Relativ dampmassefylde

Ikke anvendelig ved blandinger.

Fordampningshastighed

Ikke anvendelig ved blandinger.

Eksplorative egenskaber

Værdi ikke relevant for klassificering.



ZF Lifeguard eFluid

2

Oxiderende egenskaber

Værdi ikke relevant for klassificering.

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig.

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved formålsbestemt anvendelse.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Metode/vejledning
Kulbrinter, lav	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	-



ZF Lifeguard eFluid

2

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art	Metode/vejled- ning
viskositet -					
Basisolie, lav viskos- itet -	LD50	> 5000 mg/kg	Mundtligt	Rotte	OECD 401
Paraffinbaseret olie -	LD50	> 5000 mg/kg	Mundtligt	Rotte	-
Amin, aromatisk, alkyleret -	LD50	> 5000 mg/kg	Mundtligt	Rotte	OECD 401
Kulbrinter, lav viskositet -	LD50	6318 mg/kg	Mundtligt	Rotte	OECD 423
Paraffinbaseret olie -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	Rotte	-
Kulbrinter, lav viskositet -	LC50	> 5 mg/l (støv/tåge)	Indånding.	-	-

Hudætsning/-irritation

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Metode/vejledning
Paraffinbaseret olie -	Ikke irriterende.	OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
Paraffinbaseret olie -	Ikke irriterende.	-	OECD 405
Amin, aromatisk, alkyleret -	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 405



2

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning
Amin, aromatisk, alkyleret -	Ikke sensibiliserende.	Marsvin	OECD 406

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Eksponeringsrute	Art	Resultat	Andre
Amin, aromatisk, alkyleret -	Mundtligt	Rotte	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.	OECD 421

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.

Paraffinbaseret olie : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

Hormonforstyrrende egen-skaber: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller der-over.

Andre

Ingen tilgængelige oplysninger.



ZF Lifeguard eFluid

2

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

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

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
Kulbrinter, lav viskositet -	LC50	> 750 mg/l	96 timer	Fisk	-
Paraffinbaseret olie -	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Fisk	-
Amin, aromatisk, alkyleret -	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Fisk	OECD 203
Kulbrinter, lav viskositet -	LC50	2 - 5 mg/l	96 timer	Fisk	-

Akut toksicitet for alger

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
Kulbrinter, lav viskositet -	EC50	1 - 3 mg/l	72 timer	Alge	OECD 201
Basisolie, lav viskos- itet -	EC50	> 1000 mg/l	72 timer	Alge	-
Paraffinbaseret olie -	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Alge	OECD 201
Amin, aromatisk, alkyleret -	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Alge	OECD 201

Akut toksicitet for krebsdyr



ZF Lifeguard eFluid

2

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
Kulbrinter, lav viskositet -	EC50	190 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Basisolie, lav viskos- itet -	EL50	> 10,000 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Paraffinbaseret olie -	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Amin, aromatisk, alkyleret -	EC50	51 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202

Kronisk toksicitet

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

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejled- ning
Basisolie, lav viskos- itet -	NOEC	10 mg/l	21 dage	Daphnia magna	OECD 211
Paraffinbaseret olie -	NOEC	10 mg/l	21 dage	Daphnia magna	OECD 211
Basisolie, lav viskos- itet -	NOEC	> 100 mg/	72 timer	Alge	OECD 201
Basisolie, lav viskos- itet -	NOEC	> 1000 mg/l	14 dage	Fisk	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke anvendelig ved blandinger.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat
Kulbrinter, lav viskositet -	28 dage	58 %

**ZF Lifeguard eFluid****2****12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke anvendelig ved blandinger.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Ikke anvendelig ved blandinger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen REACH-registrerede stoffer, der vurderes at være et PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egen-skaber: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller der-over.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

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

Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sam-men med andre produkter.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
13 02 05*	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke reguleret.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

Ikke reguleret.



ZF Lifeguard eFluid

2

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel

Ikke reguleret.

Klasse

Ikke reguleret.

Klassifikationskode

Ikke reguleret.

Farenummer

Ikke reguleret.

IMDG klasse

Ikke reguleret.

IATA klasse

Ikke reguleret.

ADN klasse

Ikke reguleret.

ADN klassifikationskode

Ikke reguleret.

14.4. Emballage gruppe

Ikke reguleret.

14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret.

IMDG Marine Pollutant

Ikke reguleret.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke reguleret.

IMDG EmS

Ikke reguleret.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke reguleret.

Andre

Yderligere information ADR-RID

Ikke reguleret.



ZF Lifeguard eFluid

2

Yderligere oplysninger (IMDG)

Ikke reguleret.

Yderligere oplysninger IATA (ICAO)

Ikke reguleret.

Ikke reguleret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER: Ingen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ingen.

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ingen.

DIREKTIV 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer:

Ikke anvendelig.

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Sætningsbetydning**

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B

Repr. 2 - Reproduktionstoksicitet, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Carc. 2 - Kræftfremkaldende, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder Triisobutylfosfat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Andre**Yderligere information**

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.