



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Artikkelnr.

5961.308.624

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

Produkttype

Blanding.

Bruk

Smøremiddel.

Ikke egnet for bruk i

Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SDB utarbeidet av

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Leverandør

ZF Aftermarket

Adresse

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Tyskland

Telefon

+49 9721 475 60

E-post

msds.zf-aftermarket@zf.com

Nettsted

www.zf.com/contact

Kontaktperson

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

E-postadresse

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Beskrivelse**

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men er kjenne-tegnelsespliktig.

2.2 Merkingselementer**Ytterligere faresetninger**

EUH208 Inneholder ravsyre, derivat. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med min eralol-jeprodukter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produk-tet komme ukontrollert inn i miljøet.

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$.

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
Basisolje, lav viskositet	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077- 29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (Basisolje, parafinsk)	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627- 25 649-467-00-8	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
alkylimidazolin	- 701-204-9 - -	1 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -		-
ravsyre, derivat	93882-40-7 299-434-3 01-2120735527- 50 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H319, H411 - -		-
alkarylamin, langkjedet	- 701-385-4 - -	0,1 - <1%	Repr. 2	H361f - -		-

Produkt basert på

Helsefare generelt: Tilberedning av høyraffinerte mineraloljer med additiver.



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

Øvrig informasjon stoff

Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSO-ekstrakt, ifølge IP346.

Klassifisering i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L).

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Fjern omgående klær som er forurensset med produktet.

Innånding

Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

Hudkontakt

Vask med såpe og vann.

Øyekontakt

Skylt straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

Svelging

Skylt munnen grundig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler**Egnede brannslukningsmidler**

CO₂, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt tillegg

Uegnede slukningsmidler

Vann i full stråle.



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslukkingstil-tak: Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndig-hetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre spredning (f.eks. ved binding eller oljebARRIERER). Unngå utslipp til miljøet. Miljøsjeff skal informeres om alle større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Må ikke komme inn i dreneringssystemet, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp skrapes eller oppsamles med absorberende materiale. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Forhindre dannelse av aerosoler. Ikke spis, drikk eller røyk når du arbeider med produktet. Ta vanlige forholdsregler ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemiske produkter. Følg gode industrielle hygienepraktiser. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lokale forskrifter vedrørende håndtering og lagring av vannforurensende produkter må følges. Ikke varm opp til temperaturer nær flammepunktet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Data ikke tilgjengelig.

Annet

Storage Class: 10, Combustible liquids.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Yrkeshygienisk grenseværdi: Se OEL-tabellen nedenfor.

Biologiske grenseverdier (BLV): Ingen eksponeringsindekser kjent.

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Basisolje, lav viskositet - Tåke	- -	- / 1	Norge. Yrkes- grenseverdier: Vedlegg 1, for- skrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grensever- dier), med endringer (12 2011)	NORMEN	2011
Basisolje, lav viskositet - Tåke	- -	- / 1	Norge. Yrkes- grenseverdier: Vedlegg 1, for- skrift nr. 1358 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer (12 2022)	NORMEN	2022



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekk-sventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luft-bårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Generelle opplysninger: Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhets-tiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Unngå kontakt med hud og øyer. Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales. Ved fare for sprut skal det brukes godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Material: Nitril-butylgummi (NBR).

Gjennomtrengningstid: ≥ 480 min

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0.38 mm

Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nøyaktige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men også av arbeidsplasspesifikke faktorer.

Annet hudvern

Ikke ta med produktdynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Sørg for god ventilasjon/ avtrekk på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp/aerosol.

Termisk risiko

Ikke kjent.

Miljøeksponeringskontroll

Data ikke tilgjengelig.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Annet

Hygienetiltak: Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regel-messig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Blekgul

Lukt

Karakteristisk.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

Brennbarhet

Ikke bestemt.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Brukes ikke for blandinger.

Flammepunkt

215 °C

Selvantennelsestemperatur

Ikke bestemt.

Dekomponeringstemperatur

Ikke bestemt.

pH

stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

Kinematisk viskositet

33.2 mm²/s (40 °C)



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

Løselighet

Uløselig (vann); Ingen data tilgjengelig (andre løsemidler).

Vannoppløselighet

Uoppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Brukes ikke for blandinger.

Damptrykk

Brukes ikke for blandinger.

Tetthet og/eller relativ tetthet

0.84 g/cm³ (15 °C)

Relativ damptetthet

Brukes ikke for blandinger.

Fordampningshastighet

Brukes ikke for blandinger.

Eksplorative egenskaper

Verdi ikke relevant for klassifisering.

Oksiderende egenskaper

Verdi ikke relevant for klassifisering.

Partikkelegenskaper

Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

10.4 Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

ATE (Dermal) : 102244 mg/kg

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/retningslinjer
Basisolje, parafinsk -	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	Kanin	-
alkarylamin, langkjedet -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401
Basisolje, parafinsk -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	-
alkylimidazolin -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401
ravsyre, derivat -	LD50	> 10,000 mg/kg	Oral	Rotte [Hannkjønn]	-

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Metode/retningslinjer
Basisolje, parafinsk -	Ikke irriterende.	OECD 404



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Metode/retningslinjer
Basisolje, parafinsk -	Ikke irriterende.	OECD 405

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
alkylimidazolin -	Ikke sensibiliserende.	Marsvin	OECD 406

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Basisolje, parafinsk - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegererte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Annen informasjon

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
alkarylamin, langkjedet -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	fisk	OECD 203
Basisolje, parafinsk -	LC50	> 100 mg/l	96 h	fisk	-
alkylimidazolin -	LC50	> 1000 mg/l	96 h	fisk	-
ravsyre, derivat -	LC50	> 100 mg/l	96 h	fisk	OECD 203

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Basisolje, parafinsk -	EC50	> 100 mg/l	72 h	alger	OECD 201
ravsyre, derivat -	EL50	> 100 mg/l	72 h	alger	OECD 201
alkarylamin, langkjedet -	EC50	> 100 mg/l	72 hr	alger	OECD 201

Akutt giftig for krepsdyr



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Basisolje, parafinsk -	EC50	> 100 mg/l	48 h	Vannloppe	-
alkylimidazolin -	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Vannloppe	-
ravsyre, derivat -	EL50	9.5 mg/l	48 h	Vannloppe	OECD 202
alkarylamin, langkjedet -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Vannloppe	OECD 202

Kronisk toksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
Basisolje, parafinsk -	NOEC	10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	OECD 211
alkylimidazolin -	NOEC	32 mg/l	21 dager	Vannloppe	-
alkylimidazolin -	NOEC	23 mg/l	96 h	alger	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brukes ikke for blandinger.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
Basisolje, parafinsk -	Ikke lett bionedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Brukes ikke for blandinger.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Brukes ikke for blandinger.



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605. Klassifiseringen av dette produktet er helt eller delvis basert på testdata.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

Ved lagring av brukte produkter overhold blandings-forbudet.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 02 05*	Mineralbaserte ikke-klorerte motor-, gir- og smøreoljer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke regulert.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke regulert.



ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ADR- / RID-klasse

Ikke regulert.

IMDG-klasse

Ikke regulert.

IATA-klasse

Ikke regulert.

ADN-klasse

Ikke regulert.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert.

14.5 Miljøfarer

Nei.

IMDG-miljøgift

Ikke regulert.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke regulert.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke regulert.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

EU. Forskrift 2024/590/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer:

Ingen.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer:

Ingen.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier: Ingen.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser: Ikke anvendelig.

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig



ZF LifeguardFluid

7.5 DCT

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208 Inneholder ravsyre, derivat. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Annet

Annen informasjon

Forbehold om ansvar : Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.