

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 1 af 9

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

1.1. Produktidentifikator

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Andre handelsnavn

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 1I (JM-Nr. 558 13 37)

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 20I (JM-Nr. 558 13 36)

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Gearolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Gade: Hammerbrookstr. 97
By: D-20097 Hamburg
Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0
E-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

1.4. Nødtelefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1A

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Polysulfides, di-tert-Bu

Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)

Magnesium metaborate

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 2 af 9

P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Destrueres efter gældende bestemmelser.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr.	
	Indeksnr.	
	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, uspecificeret baseolie	5 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8
	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
	2-propenoic acid, 2-methyldodecyl ester, polymer with eicosyl-2-methyl-2-propenoate, hexadecyl-2-methyl-2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate, octadecyl-2-methyl-2-propenoate	5 - < 15 %
	Eye Irrit. 2; H319	
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	2,5 - < 5 %
	273-103-3	01-2119540515-43
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)	1 - < 2,5 %
	931-384-6	01-2119493620-38
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411	
13703-82-7	Magnesium metaborate	0,3 - < 1 %
	237-235-5	01-2120769073-53
	Skin Sens. 1A; H317	
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	0,3 - < 1 %
	209-909-9	01-2119979545-21
	Repr. 2; H361fd	

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

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

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Kommer stof på huden,

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 3 af 9

tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe.
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

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

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

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

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. : Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid. Svovloxid. Fosforoxider. Hydrogensulfid (H₂S).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Brug særligt arbejdstøj. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Forhold, der skal undgås: aerosol- eller tågedannelse

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 4 af 9

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.
Der må ikke rygges under brugen.
Brandklasse: B (DIN/EN-normer: EN2)

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Fødevarer og foderstoffer, Oxidationsmiddel

Yderligere information om opbevaringsforhold

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

7.3. Særlige anvendelser

Gearolie

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå indånding af damp.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel Ved fin fordeling/forstøvning: Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

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.

Hudværn

Ved fin fordeling/forstøvning: Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	lysbrun
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien: ikke oplyst DIN 51369

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 5 af 9

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Pourpoint:	<-39 °C DIN ISO 3016
Flammepunkt:	> 215 °C ISO 2592

Antændelighed

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Antændelsestemperatur:	ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
---------------------------	-------------

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk: (ved 20 °C)	< 0,1 hPa beregnet.
--------------------------	---------------------

Relativ massefylde (ved 15 °C):	~0,863 g/cm ³ DIN 51757
---------------------------------	------------------------------------

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	praktisk uopløselig
----------------------------------	---------------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Opløselig i kulbrinter. (Mineralolie)

Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
Viskositet/kinematisk: (ved 100 °C)	~15,4 mm ² /s DIN 51562
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible
Opløsningsmiddeldampe:	intet/ingen

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:	0
-----------------------	---

Lugtgrænse: ikke oplyst

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

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning: intet/ingen (> 65 °C).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Mulig reaktion med oxidationsmidler.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 6 af 9

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

intet/ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****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
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Producent
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Producent
	indånding (4 h) damp	LC50 > 5000 mg/l	Rotte	Producent
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)			
	oral	ATE 500 mg/kg		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Polysulfides, di-tert-Bu; Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched); Magnesium metaborate)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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.

Praktiske erfaringer**Klassificerende iagttagelser**

Virker affedtende på huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 7 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie				
	Akut fisketoksicitet	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Piscis
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg. Kan vanskeligt elimineres fra vand. Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Produktet er delvist nedbrydeligt. Der bliver signifikante rester tilbage.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt. Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64742-54-7	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	> 4

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

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

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. De omtalte affaldskoder er anbefalinger på baggrund af den forventede anvendelse af produktet. Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald .

Affaldsnummer - overskud

130206 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Syntetiske motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

130206 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Syntetiske motor-, gear- og smøreolier; 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

Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald . Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 8 af 9

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

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

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

Optagelsen gennem huden/Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I

Trykt dato: 01.07.2020

Katalog-nr.: 5581338

Side 9 af 9

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%

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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.)