



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04/07/2025 Version: 1.00

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Navn	: Gearolie gearkasse
Synonymer	: Getriebeöl Automatikgetriebe Transmission Oil automatic transmission Huile d'engrenage boîte automatique Gearolie automatikgear
Dansk produktregistreringsnummer	: -
Produktkode	: 9730AG
Produktgruppe	: Teknisk olie

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Bruges i anvendelser inden for autobranchen

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn	Stellantis Auto SAS
	2-10 bd de l'Europe
	78300 Poissy

Informationsgivende afdeling

	IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH
Telefon:	+49 30 / 2904897-10

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	+49 61 31 19240 Danmark / Denmark +45 82 12 12 12
------------------	--

Andre oplysninger

Sikkerhedsdatabladet gælder for følgende produkter:

Teil-Nr.	Katalog-Nr.	mængde
9730AG	-	1 L

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt; Mærkningen tager hensyn til resultater fra toksikologiske undersøgelser.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Nordiske landes forordninger

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer : -
MAL-kode : -

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : For stor eksposition kan medføre irriterer af øjne, hud eller luftveje.

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.
polysulfider, di-tert-bu (68937-96-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.
zink-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Indeholder: Basisolie (IP 346 DMSO-ekstrakt < 3 %) og additiv

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	$\geq 75 - \leq 90$	Asp. Tox. 1, H304



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	≥ 50 – ≤ 75	Asp. Tox. 1, H304
polysulfider, di-tert-bu	CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43	≥ 0,1 – ≤ 3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat)	CAS nr: 2215-35-2 EC-nummer: 218-679-9 REACH-nr: 01-2119953275-34	≤ 2,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
polysulfider, di-tert-bu	CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43	(46 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1B; H317
zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat)	CAS nr: 2215-35-2 EC-nummer: 218-679-9 REACH-nr: 01-2119953275-34	(10 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt

: Ved ildebefindende: Gå til lægen. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Ved bevidstløshed bringes personen i stabilt sideleje og læge skal straks tilkaldes. Der må ikke lægges noget over munden på bevidstløse personer. Førstehjælperen skal sørge for sin egen sikkerhed (Beskyttelseshandsker, indeholder kemikalier; Sikkerhedsbriller). Brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt ved risiko for påvirkning af tåge, spray eller aerosol. Øjenskylnings- og sikkerhedsbrusebade skal være let tilgængelige.

Førstehjælp efter indånding

: Fjern personen fra det forurenede område. Førstehjælperen skal sørge for sin egen sikkerhed. Besvmede personer skal bringes ud i frisk luft ved brug af et åndedrætsværn, som fungerer uafhængigt af den omgivende luft. Den respektive skal holdes varm og placeres et roligt sted. Hvis der opstår irritation af luftvejene, svimmelhed, kvalme eller bevidstløshed, skal man opsøge en læge. Ved stilstand af indåndingen skal man gennemføre give kunstige åndedræt. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt.

Førstehjælp efter hudkontakt

: Vask forurenede hudområder grundigt med sæbe og vand. Fjern straks tilsmudset tøj og fodtøj. Benyt ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Tilkald læge, hvis hudirritationen er vedvarende. Hvis produktet kommer på beskadiget hud, kan det trænge ned gennem dybe vævslag. I dette tilfælde kontaktes en læge, også selv om der ikke er synlige kvæstelser.

Førstehjælp efter øjenkontakt

: Skyl straks og længe med vand, idet øjenlågene holdes adskilt (i mindst 5 - 10 minutter). Kontaktlinser fjernes efter de første 1 - 2 minutter og så skylles der fortsat. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Førstehjælp efter indtagelse

: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden. Tilkald læge ved vedvarende symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding

: Store koncentrationer af damp eller olietåge kan virke irriterende på slimhinder og luftveje.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt

: En længere kontakt med huden kan føre til affedtning eller irritation af huden. Hudkontakten med produktet kan bevirke akne.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt

: En forbigående irritation af øjnene er mulig.

Symptomer/virkninger efter indtagelse

: Indtagelse kan forårsage mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

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

Symptomatisk behandling (dekontamination og vitalfunktion). Kald om nødvendigt giftcentralen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Ved brand: Anvend forstøvet vand, carbondioxid (CO ₂), skum og pulver til brandslukning.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle. På grund af fare for stænk og brandens udbredelse må der ikke sprøjtes direkte i beholderne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ved opvarmning eller brand, kan der dannes giftgasser.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Afhængig af brandforholdene, kan følgende forbrændingsprodukter dannes/afgives: røg, carbonoxider, Svovloxider (SO _x), aldehyde. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan medføre alvorlige skader på helbredet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Fareområdet afspærres. Personale skal evakueres til sikre områder.
Brandslukningsinstruktioner	: Udslippende dampe nedfældes med vandregn. Køles ved brandpåvirkning med vandsprøjtestråle.
Beskyttelse under brandslukning	: Dampe og forbrændingsgasser må ikke indåndes. I tilfælde af brand: brug selvforsynet åndedrætsværn. (SCBA). Tæt beskyttelsesoverall og trykluftåndedrætsapparat. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelm, beskyttelsesstøvler og beskyttelseshandsker), som opfylder den europæiske norm EN 469, giver en grundlæggende beskyttelse ved uheld med kemikalier.
Andre oplysninger	: Man skal forhindre, at brandvæsenets slukkevand eller et produkt, der er fortyndet med vand fra et andet sted havner i overfladevand eller reservoirs med drikkevand. Kontamineret slukkevand opsamles særskilt. Må ikke hældes i kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Fjern alle antændelseskilder. Berør ikke og gå ikke på det udslupne produkt. Fare for at glide pga. et produkt, der er løbet ud. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af dampe, tåger eller røg. Brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt ved risiko for påvirkning af tåge, spray eller aerosol.
-----------------------	--

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved større mængder: Inddæmnes på stor afstand fra væskeudslipstedet, opsuges og bortskaffes senere. Indtrængen i vandløb eller søer og havet skal forhindres ved at oprette spærre af sand hhv. jord eller gennem andre egnede forholdsregler. Materialet må ikke udledes til kloaken. Undgå indtrængen i kælderrum eller lukkede rum. Lad ikke materialet forurene grundvandet. Kontakt omgående myndighederne, hvis produktet havner i jorden, vandløb eller kloakledningen. Ved en ulykke eller en forurening af gaden med produktet skal man informere brandvæsenet og politiet, og hvis det er nødvendigt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Udslipstedet tætnes, for så vidt dette er muligt uden fare. Spild fra produktet udgør en alvorlig glide fare. Produktets arealmæssige spredning skal forhindres med flydespæringer eller inddigning.
Rengøringsprocedurer	: Der skal straks dæmnes op for produktet med egnede midler. Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Selv mindre mængder spildt eller lækket materiale skal fjernes, om muligt, uden at løbe nogen unødigt risiko. Udluft området grundigt. På land: Spildt eller udstrømmende materiale skal opsuges med ikke-brændbare absorberende materialer (sand, jord og diatoméjord) og anbringes i beholdere. Ved større lækager pumpes stoffet i egnede og tilsvarende mærkede beholdere. På vandet: Produktet skal fjernes fra vandoverfladen ved skimming eller med egnede absorptionsmidler. I vandløb skal der efter aftale med myndighederne i givet fald benyttes egnede dispergeringsmidler. Brug gnistfrit værktøj. Det optagne materiale skal bortskaffes i henhold til forskrifterne.
Andre oplysninger	: Også små mængder skal bortskaffes i henhold til bestemmelserne. I tilfælde af forurening af jord eller vandløb underrettes myndighederne.



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit: 7, 8. Bortscaffes, som beskrevet i punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen

: Spild fra produktet udgør en alvorlig glide fare. For at undgå spild/placering af produktet, skal beholderen holdes tæt lukket (undgå påvirkning, opvarmning af produktet). Dette materiale er en statisk akkumulator. For at undgå antændelse af damp ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i det benyttede udstyr have jordforbindelse. Brug gnistfrit værktøj. Anvend kun eksplosionsikkert udstyr. Tomme beholdere kan indeholde produktrester. Indhold og tom emballage må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder. Tomme beholdere kan indeholde brændbare og eksplosive dampe. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrenner.

Forholdsregler for sikker håndtering

: Hold beholderen tæt lukket. Undgå spild og udstømning på grund af fare for udskridning. Håndteringen af produktet kan forårsage ophobning af statisk elektricitet. Brug passende jordingsmetoder. Undgå gnister og statiske opladninger. Elektriske anlæg skal svare til forskrifterne. Brug kun jordforbundne eksplosions sikre elapparater. Undgå hudkontakt med produktet. Brug egnet beskyttelsesudstyr. Ved håndtering af produkterne skal man være opmærksom på og overholde hygiejne- og sikkerhedsforskrifter.

Hygiejniske foranstaltninger

: En høj standard i forbindelse med den personlige hygiejne er påkrævet. Hold arbejdspladsen ren. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Undgå længere og intensiv hudkontakt. Det brugte produkt må ikke komme i berøring med øjne eller hud. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet. Benyt kun rent udstyr. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og -klæder. Sammen med produktet skal produkter med imprægneringsværdier (papir, klude, sorbentier) fjernes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger

: Træf alle nødvendige tekniske foranstaltninger for at undgå eller begrænse frigivelsen af produkt på arbejdsstedet. Anlæggene skal planlægges således, at man kan udelukke en forurening af undergrunden og grundvandet. Anlæg til afløbsvand skal beskyttes.

Lagerbetingelser

: Beholderen skal holdes tæt lukket. Benyt ingen ubeskriftede beholdere. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Produktet må kun komme i kontakt med egnede materialer. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet.

Oplysninger om blandet opbevaring

: Oplagres adskilt fra: stærke iltningsmidler.

Opbevaringssted

: Rygning i lagerrum er forbudt. De lokale myndigheders bestemmelser vedrørende håndtering og lagring af vandtruede stoffer skal overholdes.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

Gearolie gearkasse	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)	
For olietåge	fabrikantens anbefaling: 5 mg/m ³ (8 h); 10 mg/m ³ (0,25 h)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)	
For olietåge	fabrikantens anbefaling: 5 mg/m ³ (8 h); 10 mg/m ³ (0,25 h)
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)	
Fabrikantens anbefaling	5 mg/m ³ (8 h); 10 mg/m ³ (0,25 h)
zink-O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)	
Lokalt navn	Tin (inorganic compounds as Sn)
IOEL TWA	2 mg/m ³



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)

lovgivningsmæssig henvisning

COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler. Overholdelse af værdierne for den maksimale arbejdspladskoncentration på arbejdspladsen. Forholdsregler til beskyttelse af luftvejene er nødvendig, hvis produktet bliver anvendt i større mængder, i lukkede rum eller under andre omstændigheder, hvor man er tæt på grænseværdien for eksplosioner eller endda overskrider denne.

Personlige værnemidler:

Personligt beskyttelsesudstyr skal svare til de aktuelt gældende normer, være egnet til formålet, holdes i god stand og vedligeholdes forskriftsmæssigt.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker med olie ved længere eller gentagen kontakt. Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (ifølge europæisk standard EN 374 eller tilsvarende). Gennembrudstidspunktet skal ligge senere end produktets anvendelsestid. Valg af sikkerhedshandsker skal ske i henhold til de konkrete anvendelsesvilkår og fabrikanternes brugsvejledninger skal overholdes. Man skal være opmærksom på, at den daglige brugstid af en kemikaliehandske på grund af mange påvirkningsfaktorer (f. eks. temperaturer) i praksis kan være væsentlig kortere end den i henhold til EN 374 konstaterede permeationstid. Der skal bæres godkendte beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandskerne skal straks udskiftes, når de er beskadigede eller viser tegn på slid.

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sideskærme/Ansigtsskærm (EN 166)

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. (resistent mod carbonhybrid). Se fabrikantens oplysninger. kraftige sikkerhedssko

Åndedrætsværn:

Når koncentrationen i luften er over den maksimale arbejdsbetingede doseringsgrænse, skal der benyttes åndedrætsværn. Ved fare for indånding af aerosoller / spraytåge / støv / støv / støv skal der bæres masker med kombifiltre for organiske dampe og partikler. Hvid det er nødvendigt: Selvforsynet åndedrætsværn. Tæt beskyttelsesoverall og trykluftåndedrætsapparat. (i tilfælde af større koncentration)

Personlige værnemidler symbol(er):



Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Produktet må ikke udledes til miljøet. Emissioner fra ventilerings- og procesapparater bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder miljølovenes krav.

Andre oplysninger:

Undgå udledning i miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Gul.
Lugt	: Karakteristisk.



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 315,56 °C (anslået værdi)
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: 0,9 vol % (anslået værdi)
Øvre eksplosionsgrænse	: 7 vol % (anslået værdi)
Flammepunkt	: 218 °C (åbent bæger)/(ASTM D 92)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig. Stoffet/blandingen er uopløselig (i vand).
Viskositet, kinematisk	: 35,36 mm ² /s (ved 40°C) - (ASTM D 445) / 6,35 mm ² /s (ved 100°C) - (ASTM D 445)
Opløselighed	: Vand: Ubetydelig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: < 0,013 kPa (ved 20°C)/(anslået værdi)
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 0,882 (ved 15°C) - (ASTM D 4052)
Relativ damptæthed ved 20°C	: > 2 (101 kPa)
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvafrigivelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Andre farer : Flydegrænse : -39 (ASTM D97)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Polymeriser ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder. Undgå gnister og statiske opladninger. Ved temperaturer i nærheden af flammepunktet sker en hurtigere dekomponering. For at undgå varmespaltning undlad overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltes ikke ved lagring og brug i henhold til instruktionerne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg (OECD-metode 401)

LD50 hud kanin > 5000 mg/kg (OECD-metode 402)

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)

LD50 hud kanin > 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)

zink-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)

LD50 oral rotte 2230 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)

LD50 hud kanin > 3160 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)

ATE CLP (oral) 2230 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

pH: Ikke anvendelig. Stoffet/blandingen er uopløselig (i vand).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt; Mærkningen tager hensyn til resultater fra toksikologiske undersøgelser.). (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Mærkningen tager hensyn til resultater fra toksikologiske undersøgelser.)

pH: Ikke anvendelig. Stoffet/blandingen er uopløselig (i vand).

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

NOAEL (dermal, rotte/kanin) > 2000 mg/kg kropsvægt

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage) 125 mg/kg kropsvægt/dag (OECD-metode 408)

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) > 1000 mg/kg kropsvægt/dag

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage) > 980 mg/kg kropsvægt

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage) 125 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 408)

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage) ≈ 1000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 410)

zink-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) 160 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 422)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Gearolie gearkasse

Viskositet, kinematisk 35,36 mm²/s (ved 40°C) - (ASTM D 445) / 6,35 mm²/s (ved 100°C) - (ASTM D 445)

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

: Store koncentrationer af damp eller olietåge kan virke irriterende på slimhinder og luftveje. Hvis man sluger større mængder, kan det føre til sundhedsfarlige følger. (marve-tarmforstyrrelse)

Erfaring med mennesker

: Langvarig eller gentagen kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Karakteristiske hudskader (blegning) kan udvikles efter længere og gentagen eksponering (kontakt med snavset beklædning). En forbigående irritation af øjnene er mulig.

Andre oplysninger

: Indeholder højtrafineret grundolie. (IP 346 DMSO-ekstrakt < 3 %). Produktet indeholder mineralolietyper, som under dyreforsøg med dermal tilføring blev klassificeret som ikke kræftfremkaldende. Undersøgelser gennem hudbelastning og indånding viste minimale følger, ikke specifik infiltration af immunceller, olieaflejring og minimale granulomdannelse i lungerne

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Ikke klassificeret

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse) - (OECD-metode 203)
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) - (OECD-metode 202)
NOEC (kronisk)	10 mg/l 21 d - Daphnia magna (lopper i vand) - (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, fisk	≥ 100 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse) - (OECD-metode 203)
NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (OECD-metode 201)

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse) - (OECD-metode 203)
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) - (OECD-metode 202)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (OECD-metode 201)
NOEC (kronisk)	10 mg/l 21 d - Daphnia magna (lopper i vand) - (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, fisk	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred) - Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR)
NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - (OECD-metode 201)

polysulfider, di-tert-bu (68937-96-2)

EC50 - Skaldyr [1]	63 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) - (OECD-metode 202)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (OECD-metode 201)

zink-O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)

LC50 - Fisk [1]	46 mg/l Cyprinodon variegatus (fårhuggetyng) - (OECD-metode 203)
EC50 - Skaldyr [1]	23 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) - (OECD-metode 202)
EC50 72h - Alger [1]	24 mg/l Desmodesmus subspicatus - (OECD-metode 201)
NOEC (akut)	1,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)
NOEC kronisk, fisk	< 26 mg/l Cyprinodon variegatus (fårhuggetyng) - (OECD-metode 203)
NOEC kronisk, skaldyr	0,4 mg/l (21 d) - Daphnia magna (lopper i vand) - (OECD-metode 211)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % (28 d) - (OECD-metode 301F)

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
------------------------------	---------------------------



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)	
Bionedbrydning	6 % (28 d) - (OECD-metode 301B)
polysulfider, di-tert-bu (68937-96-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	13 % (28 d) - (OECD-metode 301B)
zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Dårligt bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	1,5 % (28 d) - (OECD-metode 301B)/(EU-testmetode C.4-C)
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,99 – 18,02 (Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR))/(KOWWIN v1.68)
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,99 – 18,02 (Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR))/(KOWWIN v1.68)
polysulfider, di-tert-bu (68937-96-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	188 (OECD-metode 305)
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulation forventes ikke at opstå.
zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100 (US EPA 2008)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,21 (OECD-metode 107)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale.
12.4. Mobilitet i jord	
Gearolie gearkasse	
Andre farer	Syntetisk basisolie : Uopløseligt i vand. Produktet svømmer på (spilde)vandoverfladen. Når produktet slippes ud i omgivelserne, adsorberes det overvejende af sedimenter og jorden.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,71 – 14,7 (Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR))/(EUSES (v3.0))
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,71 – 14,7 (Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR))/(EUSES (v3.0))
zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)	
Miljø - jord	Adsorption i jord: lavt potentiale.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
Komponent	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.
polysulfider, di-tert-bu (68937-96-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.
zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat) (2215-35-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	

Ingen tilgængelige oplysninger



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

12.7. Andre negative virkninger

- Andre negative virkninger : Kan danne en oliefilm, som reducerer iltindholdet og på denne måde skader det akvatiske økosystem. Der er fare for drikkevand, hvis der blot kommer en anelse ud i undergrunden.
- Andre farer : Må ikke skylles ud i overfladevand eller i kloaksystemet. Undgå at forurene grundvandet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Regional affaldsforordning : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
- Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Må ikke havne i spildevand eller åbne vandløb. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
- Produkt/Emballage-bortskaffelse : Bortskaffelse i overensstemmelse med myndighedernes bestemmelser. Skal brændes på egnet forbrændingsanstalt, der har tilladelse fra kompetente myndigheder. Kontakt fabrikanten. Undgå udledning i miljøet. Undgå hudkontakt med produktet. Pakkemateriale: Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller tilaffaldsdeponering. Bortskaffelse i overensstemmelse med myndighedernes bestemmelser. Beholderne skal være lukket tæt, forsynes med mærkning og deponeres på sikker måde. Tomme pakker skal være tømt fuldstændigt i henhold til de aktuelle tekniske vilkår, før de bortskaffes. Tomme beholdere kan indeholde produktrester. Tomme beholdere kan indeholde brændbare og eksplosive dampe. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Se også punkt 7.
- Andre farer : Affaldskodenumrene er en anbefaling, fordi først brugerens anvendelsesformål giver mulighed for en entydig klassificering.
- Oplysninger om økologisk affald : Brugt olie kan indeholde skadelige urenheder. Efter brug tilhører denne olie et opsamlingssted for spildolie! Forkert bortskaffelse af brugt olie bringer miljøet i fare! Enhver blanding af fremmede stoffer så som opløsningsmidler, benzin, bremse- og kølevæsker er forbudt.
- Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 13 02 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreløler
15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
ikke reguleret	not regulated	not restricted	ikke reguleret	ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
ikke reguleret	not regulated	not restricted	ikke reguleret	ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
ikke reguleret	not regulated	not restricted	ikke reguleret	ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
	-			
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marine pollutant : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ingen tilgængelige data

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luffart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvissningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin ; destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- ; zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat)	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimetylbutyl)bis(dithiophosphat)	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

VOC-indhold : < 1 % Direktivet 2010/75/EF (VOC)

15.1.2. Nationale regler

De nationale forskrifter skal i givet fald også overholdes.

Danmark

MAL-kode : -

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering af dette stof eller denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ATE = Acute Toxicity Estimate
DNEL = Derived No Effect Level
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No-Observed-Effect-Concentration
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level
SADT = Self-Accelerating decomposition temperature
SVHC = særligt problematisk stof
VOC = Volatile organic compounds
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
OECD = Organization for Economic Co-operation and Development
RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances



Gearolie gearkasse

Katalog-nr.:9730AG

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 04.07.2025 Version: 1.00

MOPAR®

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Dam./Irrit. Ikke klassificeret	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke klassificeret
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Andre oplysninger :

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Produktet skal udelukkende anvendes til de formål der beskrives i den tekniske brochure eller i forarbejdningsinstruktionerne. Modtageren af produktet er selv ansvarlig for overholdelse af gældende love og bestemmelser. Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.