

HOSMAC - S 160 HJ

Slide 1 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse

**HOSMAC - S 160 HJ**

UFI: 2KQR-4XNM-E226-7N49

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

Blanding til industriel brug:

Vand-blandbart kølesmøremiddel, der indeholder mineralolie

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Leverandør

unitech Kühlschmierstoffe GmbH  
Röntgenstraße 7, D-57439 Attendorn  
Telefon: +49 (0) 2722 9376-0

Ansvarshavende for information:  
Abteilung Produktsicherheit  
Telefon: +49 (0) 2722 9376-17  
E-mail: Produktsicherheit@unitech-kss.de

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen

+45 8212 1212

### \*PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord:

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

HOSMAC - S 160 HJ

Slide 2 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

Indeholder: 2-phenoxyethanol, 2-(2-aminoethoxy)ethanol

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og 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.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge

Yderligere sikkerhedsrelevante oplysninger (supplerende)

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.  
Indeholder: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)

2.3. Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1 % eller højere.

Økologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at være farlige i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere har hormonforstyrrende egenskaber.

Toksikologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der skal klassificeres i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller flere har hormonforstyrrende egenskaber.

---

**\*PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**

3.2. Blandinger

Blandingen indeholder Destillater (råolie), Fedtsyreamider, Alkanolaminer, anioniske overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer, Korrosionsbeskyttelsesadditiver og biocider

Farlige indholdsstoffer

Betegnelse:	Identifikator	Koncentration	Vurdering/klassificering*
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, Baseoil - unspecified (IP 346: DMSO-extract < 3%)	CAS: 64742-53-6 EG: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34	10 - 50 %	Asp. Tox. 1, H304
2,2'-methyliminodiethanol	CAS: 105-59-9 EG: 203-312-7 REACH: 01-2119488970-24	10 - 20 %	Eye Irrit. 2, H319

**Sikkerhedsdatablad**  
**i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

**HOSMAC - S 160 HJ**

Version 4.0 DK

2-phenoxyethanol	CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21	3 - 8 %	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 ATE oral: 1394 mg/kg
Oligomerisation products of ethylene oxide with reaction products of rape oil and ethanolamine	EG: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50	3 - 8 %	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(carboxymethyl)- $\omega$ -[(9Z)-9-octadecen-1-yloxy]-	CAS: 57635-48-0 EG: 611-563-2	1 - 3 %	Eye Dam. 1, H318
2-(2-aminoethoxy)ethanol	CAS: 929-06-6 EG: 213-195-4 REACH: 01-2119520701-52	1 - 3 %	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
2-amino-2-methylpropanol	CAS: 124-68-5 EG: 204-709-8 REACH: 01-2119475788-16	1 - 3 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Neodecanoic acid	CAS: 26896-20-8 EG: 248-093-9 REACH: 01-2119449554-33	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(9Z)-9-octadecenyl- $\omega$ -hydroxy-, phosphate	CAS: 39464-69-2 EG: 609-690-3	< 0,25 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60	< 0,1 %	Acute Tox. 2, H330, ATE (inhal.): 0,17 mg/l (dust and mists) Acute Tox. 4, H302 STOT RE 1, H372 (larynx) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60	< 0,036 %	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: c > 0,036%) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ATE inhal.: 0,21 mg/L (dust or mist) ATE oral: 450 mg/kg

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

---

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Generelle oplysninger

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

###### Ved indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

###### Ved hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

###### Efter øjenkontakt

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

###### I tilfælde af indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl straks munden ud og drik derefter rigeligt med vand. Søg lægehjælp. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

---

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Skum, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulversluknings-middel, Forstøvet vand

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>), Fosforoxider

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med officielle regler.

Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

---

**HOSMAC - S 160 HJ**

Slide 5 af 12

Version 4.0 DK

Trykt: 25.03.2026

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer  
Undgå kontakt med øjne og hud. Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Lad det ikke trænge ned i overfladevand, kloakker eller jorden. Informer den ansvarlige myndighed i tilfælde af lækage i overfladevand, kloaksystemet eller under jorden.  
Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Tør væsken op med absorberende materiale, eller absorber den med et universalbindemiddel og bortskaffes i henhold til reglerne.
- 6.4. Henvielse til andre punkter  
intet

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Undgå ubeskyttet hudkontakt, brug handsker (f.eks. Nitrilgummi), hvis det er nødvendigt.  
Undgå: aerosol- eller tågedannelse  
  
tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, om nødvendigt ved hjælp af lokal udsugning.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Opbevares beskyttet mod frost og varme. Opbevares i lukkede beholdere.  
  
Krav til lagerrum og beholdere  
Hold beholderen tæt lukket.  
  
Information om fælleslagring (Tyskland)  
Opbevaringsklasse 10 - 13
- 7.3. Særlige anvendelser  
Blanding til industriel brug  
Vand-blandbart kølesmøremiddel, der indeholder mineralolie  
  
Tyskland: DGUV-regel 109-003 "Aktiviteter med kølesmøremidler" skal overholdes.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- 8.1. Kontrolparametre  
  
Komponenter med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:  
Grænseværdier for arbejdsplads (DE, TRGS 900)

**Sikkerhedsdatablad**  
**i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

**HOSMAC - S 160 HJ**

Slide 6 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

Identifikator	Betegnelse:	luftgrænse AGW (DE)		topgrænse
		ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
CAS: 105-59-9 EG: 203-312-7 REACH: 01-2119488970-24	2,2'-methyliminodiethanol	0,1	0,5	1 (I)
CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21	2-phenoxyethanol	1	5,7	1(I)
CAS: 929-06-6 EG: 213-195-4 REACH: 01-2119520701-52	2-(2-aminoethoxy)ethanol	0,2	0,87	1(I)
CAS: 124-68-5 EG: 204-709-8 REACH: 01-2119475788-16	2-amino-2-methylpropanol	1	3,7	2 (II)
CAS: 55406-53-6 EG: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	0,005	0,058	2 (I)

Afledt no-effect level (DNEL) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006:

stofnavn	anvendelsesområde	eksponeringsveje	Mulig helbredsskade	Værdi
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, Baseoil - unspecified (IP 346: DMSO-extract < 3%) CAS-Nr.: 64742-53-6	medarbejder	indånding	Langsigtede - systemiske effekter	2,73 mg/m <sup>3</sup>
2,2'-methyliminodiethanol CAS-Nr.: 105-59-9	medarbejder	indånding	Langsigtede - systemiske effekter	7,9 mg/m <sup>3</sup>
2-phenoxyethanol CAS-Nr.: 122-99-6	medarbejder	indånding	Langsigtede - systemiske effekter	5,7 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-aminoethoxy)ethanol CAS-Nr.: 929-06-6	medarbejder	indånding	Langsigtede - systemiske effekter	16,8 mg/m <sup>3</sup>
2-amino-2-methylpropanol CAS-Nr.: 124-68-5	medarbejder	indånding	Langsigtede - systemiske effekter	6,5 mg/m <sup>3</sup>

**HOSMAC - S 160 HJ**

Slide 7 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

Neodecanoic acid CAS-Nr.: 26896-20-8	medarbejder	indånding	Langsigtede - systemiske effekter	86 mg/m <sup>3</sup>
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC) CAS-Nr.: 55406-53-6	medarbejder	indånding	Langsigtede - systemiske effekter	0,023 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) CAS-Nr.: 2634-33-5	medarbejder	indånding	Langsigtede - systemiske effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

Vask hænder inden pauser og måltider. Brug fugtighedscreme efter arbejde. Holdes væk fra mad og drikkevarer.

Bær ikke rengøringsklude dyppet i produktet i tøjet.

### Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

Kræves ikke med tilstrækkelig ventilation.

### Håndbeskyttelse

Ved håndtering af koncentratet skal der anvendes beskytteshandsker lavet af passende materiale (f.eks. Nitrilgummi, gennemtrængningstid > 480 min), der er testet i henhold til EN 374.

Brug vandopløselig beskyttende hudcreme, når du håndterer emulsionen, hvis handsker ikke må bæres.

Overhold hudbeskyttelsesplanen.

### Øjenbeskyttelse

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller (DIN EN 166).

### Beskyttelse af kroppen

Arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se afsnit 6 og 7.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende	
Farve	gul	
Lugt	typisk	
pH-værdi	50 g/L Vand, 20°C, af 24 h	9,7
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt	°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt	°C
Brændepunkt (ASTM D 92)	> 100	°C
nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt	Vol%
Øvre eksplosionsgrænse	ikke bestemt	Vol%
Antændelsestemperatur	ikke bestemt	°C

HOSMAC - S 160 HJ

Slide 8 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

antændelighed		ikke bestemt	°C
Damptryk	20 °C	ikke bestemt	hPa
Massefylde	20 °C	995	kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed i vand	20 °C	emulgerbar	g/L
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand		ikke bestemt	log Pow
Kinematisk viskositet	20 °C	ca. 140	mm <sup>2</sup> /s
Relativ damptæthed	20 °C	ikke bestemt	

## 9.2. Andre oplysninger

Sekundært aminindhold: <0,2%

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen specifikke data med hensyn til reaktiviteten for dette produkt eller dets ingredienser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>), Fosforoxider

## \*PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Betegnelse:	LD50 oral	LD50 dermal
2-phenoxyethanol	ATE: 1394 mg/kg	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	ATE: 1666,7 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT)	ATE oral: 450 mg/kg	

ATEmix beregnet:

ATEmix (oral): > 2000 mg/kg

HOSMAC - S 160 HJ

Slide 9 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

ATEmix (dermal): > 2000 mg/kg

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

#### Hudætsning/-irritation

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne opfyldt.

Skin Irrit. 2, H315 Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne opfyldt.

Eye Dam. 1, H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

EUH208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.

#### Kimcellemutagenicitet

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

#### Kræftfremkaldende egenskaber

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.

#### Enkel STOT-eksponering

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

#### Gentagne STOT-eksponeringer

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

#### Aspirationsfare

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

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

Toksikologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der skal klassificeres i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller flere har hormonforstyrrende egenskaber.

---

#### \*PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

###### Akvatoksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne opfyldt.

Aquatic Chronic 3, H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

HOSMAC - S 160 HJ

Slide 10 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

12.3. Bioakkumulationspotentiale  
Ingen data disponible

12.4. Mobilitet i jord  
Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering  
PBT: Kriterier er ikke opfyldt  
vPvB: Kriterier er ikke opfyldt

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber  
Økologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at være farlige i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere har hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger  
Produktet er en vandforurenende væske. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

---

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling  
Produkt

Afleveres til et godkendt bortskaffelsesfirma i overensstemmelse med lokale officielle regler.

EU-affaldskode

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

Anbefalet affaldsnøglenummer, når det bruges korrekt:

12 01 07 \* mineralbaserede bearbejdningsolier fri for halogener (undtagen emulsioner og opløsninger)

12 01 09 \* emulsioner og opløsninger til halogenfri bearbejdnings

Embalering

Tøm beholderen optimalt. Aflevering til et godkendt bortskaffelsesfirma. Tønder og IBCer kan reconditioneres.

Rensning af genbrugere.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette præparat er ikke klassificeret som farligt ifølge de internationale transportregulativer (ADR/RID, IMDG eller ICAO/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer  
ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  
ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)  
ikke anvendelig

HOSMAC - S 160 HJ

Slide 11 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

- 14.4. Emballagegruppe  
ikke anvendelig
- 14.5. Miljøfarer  
ikke anvendelig
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
ikke anvendelig
- 14.7. Bulktransport ad søvejen 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

Nationale bestemmelser  
Tyskland

Fareklasse for vand:  
svagt skadeligt for vand (WGK 1)

- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering  
Indtil i dag er der ingen kemiske sikkerhedsvurderinger tilgængelige for stoffet beskrevet her eller ingredienserne i blandingen beskrevet her.

---

### \*PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer, der anvendes til faresætninger og fareklasser

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Acute Tox.	Akut toxicitet
Asp. Tox.	Aspirationsfare
Skin Corr.	Ætsende virkning på huden
Skin Irrit.	Irriterende effekt på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Eye Dam.	Svær øjenskade

**Sikkerhedsdatablad**  
**i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**



**HOSMAC - S 160 HJ**

Slide 12 af 12

Trykt: 25.03.2026

Version 4.0 DK

Bearbejdningsdato: 25.03.2026

---

Eye Irrit.	Øjenirritation
STOT SE	Enkel STOT-eksponering
STOT RE	Gentagne STOT-eksponeringer
Aquatic Acute	Akut farlig for vandmiljøet
Aquatic Chronic	Langsigtet farlig for vandmiljøet

**Yderligere information**

Metoder i henhold til artikel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008 blev anvendt til at evaluere oplysningerne med henblik på klassificering:

Fysiske farer: vurdering af testdata

Sundheds- og miljøfarer: beregningsmetode under hensyntagen til neutralisering

**Skift tjeneste**

Ændrede kapitler er markeret med et \*.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende niveau af viden. De er beregnet til at beskrive vores produkter med hensyn til sikkerhedskrav og er derfor ikke beregnet til at garantere visse egenskaber.

---

Slutningen af sikkerhedsdatabladet