



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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

WEICON Støbemasse MS 1000 Binder

Code-Nr. 105201

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

**Anbefalet anvendelsesformål**

2-komponent epoxyharpikser - harpiks-komponenten

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0

Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

msds@weicon.de

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,  
engelsk)

### Producent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Nødtelefon

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Farerklasser og farekategorier	Farehenvisninger	Klassificeringsprocedure
--------------------------------	------------------	--------------------------

Skin Irrit. 2	H315	
---------------	------	--

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

Skin Sens. 1	H317	
--------------	------	--

Aquatic Chronic 2	H411	
-------------------	------	--

#### Farehenvisninger

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS09

**Signalord**

Advarsel

**Farehenvvisninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedshenvvisninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
P302 + P352	Efter berøring af huden skal den omgående vaskes med vand og sæbe.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362	Alt tilsmudset tøj tages af.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P391	Udslip opsamles.
P501	Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af proplemaffald.

**! Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan

**Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger**

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger****Beskrivelse**

Modificeret bisfenol-A-epoxyharpiks

**! Indhold af farlige stoffer**

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
38640-62-9	254-052-6	Bis(isopropyl)naphthalene	10 < 20	Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl)propan	70 < 90	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 M=0

**REACH**

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	01-2119565150-48
1675-54-3	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl)propan	01-2119456619-26

**! Yderligere oplysninger**

Both 25068-38-6 and 1675-54-3 can be used to describe the epoxy resin which is produced through the reaction of Bisphenol A and Epichlorhydrin.

**! PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**Ved kontakt med huden**

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved kontakt med øjnene**

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

**Ved oral indtagelse**

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Skyl munden grundigt med vand.

Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Bevidstløshed

Opkastning

Åndedrætsproblemer

Allergiske reaktioner

Hudirritation

**Oplysninger til lægen / mulige farer**

allergisk reaktion

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****! Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling**

Symptomatisk behandling.

Lægelig overvågning i mindst 48 timer.

---

## ! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

#### ! Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

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

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

#### Yderligere oplysninger

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

#### Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

**Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse**

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Krav til lagerrum og beholdere**

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

**Anvisninger ved samlagring**

Må ikke opbevares sammen med syre eller alkali.

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

**Yderligere anvisninger om lagerbetingelser**

Beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevaringstemperaturen skal være på mellem 2 og 40°C.

Beholderen skal opbevares på et køligt, velventileret sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

**Anbefaling ved en bestemt anvendelse**

Se under afsnit 1.2

**! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**DNEL/PNEC værdier**

**DNEL medarbejder**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
1675-54-3	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	12,25 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
		12,25 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL akut dermal, kort tid (systemisk)	
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	30 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		4,3 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	

**PNEC**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	0,94 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		0,094 mg/kg	PNEC sediment, havvand	
		0,26 µg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		0,15 mg/l	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	
		0,026 µg/l	PNEC vandløb, havvand	



**! Yderligere oplysninger**

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**! Åndedrætsværn**

Valget af filtertype afhænger af mængden og arten af de kemikalier, der håndteres på den pågældende arbejdsplads.

Nærmere oplysninger om filtrenes egenskaber fås hos producenten af åndedrætsbeskyttelsesudstyret.

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

Kortidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1.

**Håndværn**

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min; 60min.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

**Øjenværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Andre beskyttende forholdsregler**

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

**Egnede tekniske styringsmekanismer**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

**! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

**Udseende**

Flydende

**Farve**

Lysegul

**Lugt**

Svagt mærkbar

**Lugtgrænse**

ikke bestemt

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	ikke bestemt				
<b>Kogepunkt</b>	> 200 °C				
<b>Smeltepunkt</b>	ikke bestemt				
<b>Flammepunkt</b>	> 200 °C			Lukket kop	Skønnet værdi
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (solid)</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	Ikke anvendelig				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantændeligt.



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	ikke bestemt				
<b>Damptryk</b>	< 0,01 Pa	20 °C			
<b>Relativ massefylde</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Dampmassefylde</b>	ikke bestemt				
<b>Opløselighed i vand</b>		20 °C			Uopløselig
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	> 200 °C				
<b>Viskositet Dynamisk</b>	1275 - 1625 mPa*s	25 °C			
<b>Viskositet Kinematisk</b>	1159 - 1477 mm <sup>2</sup> /s	25 °C			

#### **Oxiderende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **Eksplorative egenskaber**

Ingen

#### **9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

## **! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

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

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

#### **Stoffer som skal undgås**

Alkali (baser), koncentreret

Syre, koncentreret

Oxidationsmidler, stærk

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/dampe, giftig  
Kulilte og kultveilte  
Halogenerede kulbrinter

### Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## ! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	> 2000 mg/kg	Rotte	OECD 420	CAS: 1675-54-3
<b>Akut dermal toksicitet</b>	> 2000 mg/kg	Rotte	OECD 402	CAS: 1675-54-3
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>	> 5,64 mg/l (4 h)	Rotte	OECD 403	CAS: 38640-62-9
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404	
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende	Kaninøje	OECD 405	
<b>Sensibilisering hud</b>	Sensibiliserende		OECD 429	

#### Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Subkronisk toksicitet</b>	NOAEL 50 mg/kg (7 d) Oralt CAS: 1675-54-3	Rotte		
<b>Kronisk toksicitet</b>	50 mg/kg (90 d)			
<b>Mutagenicitet</b>				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	NOEL 540 mg/kg  Eksperimentel værdi CAS: 1675-54-3	Rotte	OECD 416	Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.
<b>Cancerogenicitet</b>				Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.

### Erfaringer i praksis

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Irriterer øjnene og huden.

### Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.  
Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.



Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

## ! PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LC50 1,5 mg/l (96 h)	Regnbueørred	OECD 203	CAS: 1675-54-3
<b>Dafnier</b>	EC50 2,7 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 1675-54-3
<b>Alger</b>	NOECr 0,15 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus.	DIN 38412 T.9	CAS: 38640-62-9
<b>Bakterier</b>	IC50 > 100 mg/l (3 h)	Ingen data disponible		CAS: 1675-54-3

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	5 % (28 d) CAS: 1675-54-3		OECD 301 F	Ikke let nedbrydelig
<b>Let nedbrydelig</b>	30 - 35 % (56 d) CAS: 38640-62-9		modif. OECD Screen.T.	Ikke let nedbrydelig

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

ingen bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### Generelle bemærkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

Produktets økotoksiske virkning er ikke testet. Udsagn herfor er lavet ud fra angivelser fra litteraturen.

## ! PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Bortskaffes som farligt affald.

#### Urengjort emballage

Deponeringen skal udføres ifølge myndighedernes regler.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

#### Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	3082	3082	3082
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	MILJØFARLIG VÆSKE, N. O.S. (BISPHENOL A EPOXY HARZ)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	9	9	9
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Yes	Yes	Yes

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke anvendelig

**Vejtransport ADR/RID**

Faremærkning(er) 9

Tunnelrestriktionskode E

Særlige forskrifter 274 335 601

Klassificeringskode M6

Transport som "begrænset mængde" ifølge afsnit 3.4 i bestemmelserne for transport af farligt gods

**Søtransport IMDG**

MARINE POLLUTANT

**! PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC-direktiv**

VOC-indhold 0 %

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Nationale forskrifter/henvisninger (Danmark):

Danske særregler: Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater mv.

Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt.

Nationale reguleringer: Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7, Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser isocyanater, Oktober 2001.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Dansk kodenummer: 00 - 5 (1993)



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

Trykkesdato

12.08.2019

revision

21.09.2018 (DK) Version 8.8

**WEICON Støbemasse MS 1000 Binder**

---

**Yderligere oplysninger**

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.7

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.