



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** WEICON WP Härdare  
Code-Nr. 104902

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Användningar från vilka avrådas

#### Anmärkning

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

#### Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

2-komponents epoxihartser - härdningskomponent

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Distributör** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Rådgivning** Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen ! Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
---------------------------------	-----------------------	----------------------------

Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H314	
-----------------------------	------	--

**! Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

**Hänvisningar på faror**

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS05



GHS07

**! Signalord**

Fara

**Hänvisningar på faror**

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Säkerhetshänvisningar**

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P281	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P301 + P330 + P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P309 + P311	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

**! Farliga ämne/n för etikett.**

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine), Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

**2.3. Andra faror**

**! Särskild information om risker för människa och miljö**

Risk för allvarliga ögonskador.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

**! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**

**3.1. Ämnen**

ej användbar

**3.2. Blandningar**

**Beskrivning**

Beredning av olika aktiva ämnen

**! Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	1 < 5	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-yletylamin	< 1	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
2855-13-2	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	1 < 5	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
1477-55-0	216-032-5	M-phenylenebis (methylamine)	< 1	Acute Tox. 4, H302, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / , EUH071
61788-44-1	262-975-0	Phenol, styrenated	< 1	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
186321-96-0		Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	1 < 5	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
113930-69-1	500-302-7	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)	5 < 10	Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 2, H401 / Aquatic Chronic 2, H411

**REACH**

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
100-51-6	benzylalkohol	01-2119492630-38
140-31-8	2-piperazin-1-yletylamin	01-2119471486-30
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	01-2119514687-32
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	01-2119480150-50
61788-44-1	Phenol, styrenated	01-2119980970-27
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	01-2119983521-35
113930-69-1	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)	01-2119965162-39

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder.

**Vid inandning**

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### **Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### **Vid kontakt med ögon**

Vid kontakt med ögon, skölj under rinnande vatten i 15 minuter. Remiss till sjukhus för undersökning av en specialläkare.

#### **Vid förtäring**

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

#### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

##### **Läkarinformation / troliga symptom**

kräkning

Andningsbesvär

allergiska symptom

Frätskador

illamående

Hudirritation

##### **Läkarinformation / troliga risker**

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Det finns inga informationer.

---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

skum

torra släckmedel

koldioxid

spridd vattenstråle

##### **Olämpligt släckningsmedel**

Sluten vattenstråle

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

kolmonoxid (CO)

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

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

##### **Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

##### **Ytterligare information**

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

Förhindra utsläpp i marken.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## ! AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

#### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror.

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras torrt.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
140-31-8	2-piperazin-1-yletylamin	0,04 mg/cm <sup>2</sup>	DNEL akut dermal, kortvarig (lokal)	
		21,4 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		20 mg/kg bw/day	DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk)	
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
		1,2 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		0,33 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	23,5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		3,33 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	

#### PNEC

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
140-31-8	2-piperazin-1-yletylamin	215 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		21,5 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		250 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		0,058 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		0,0058 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	10 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		0,43 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,009 mg/l	PNEC jord, havsvatten	
		0,094 mg/l	PNEC jord, sötvatten	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	0,005 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,005 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		0,00089 mg/ kg	PNEC jord, sötvatten	
		1,58 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		0,019 µg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		0,186 µg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	

**! Ytterligare råd**

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

**8.2. Begränsning av exponeringen****! Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Korttidsmask, kombinationsfilter A-P2.

**! Handskydd**

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0, 7mm; 480min.

**Ögonskydd**

tätslutande skyddsglasögon

**Övriga skyddsåtgärder**

Arbetskyddskläder

**Lämpliga tekniska styranordningar**

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

**! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****utseende**

pastalik

**Färg**

svart

**Lukt**

aminliknande

**Luktgräns**

ej fastställd

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ca. 11	20 °C			1:1 i vatten
<b>kokpunkt</b>	ej fastställd				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C				
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>					Inga data tillgängliga.
<b>Brännbarhet (gas)</b>					Inga data tillgängliga.
<b>Tändtemperatur</b>					Inga data tillgängliga.
<b>Självantändningstemperatur</b>					Produkten är inte självantändande.
<b>Nedre explosionsgräns</b>					Inga data tillgängliga.



	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Övre explosionsgräns</b>					Inga data tillgängliga.
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					delvis löslig
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytnings temperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ca. 500 mPa*s	25 °C			
<b>Viskositet kinematisk</b>	ej fastställd				
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Det finns inga informationer.				
<b>Explosiva egenskaper</b>	inga				
<b>9.2. Annan information</b>	Det finns inga informationer.				

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det finns inga informationer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror.

Reagerar med oxidationsmedel.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

Hög luftfuktighet

### 10.5. Oförenliga material

#### Ämnen som skall undvikas

Syra

Oxidationsmedel

Fuktighet

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Gaser/ångor, frätande

Gaser/ångor, giftigt

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NO<sub>x</sub>)





### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## ! AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	1030 mg/kg	råtta	OECD 401	CAS: 2855-13-2
<b>LD50 Akut dermal toxicitet</b>	866 mg/kg	kanin		CAS: 140-31-8
<b>LC50 Akut inhalativ toxicitet</b>	1,34 mg/l (4 h)	råtta		CAS: 1477-55-0
<b>Irritation hud</b>	frätande			
<b>Irritation ögon</b>	frätande			
<b>Sensibilisering hud</b>	sensibiliserande			

#### Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Subakut toxicitet</b>				Inga data tillgängliga.
<b>Subkronisk toxicitet</b>				Inga data tillgängliga.
<b>Kronisk toxicitet</b>				Inga data tillgängliga.
<b>Mutagenicitet</b>				Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>				Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
<b>Cancerogenicitet</b>				Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.

#### Praktiska erfarenheter

Frätande effekt på hud och slemhinnor.  
Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.  
Försakar frätningar.

#### Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.  
Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.  
Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enstaka komponenternas egenskaper.

## ! AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Fisk</b>	LC50 1,806 mg/l (96 h)	Fisk		CAS: 186321-96-0
<b>Daphnia</b>	EC50 0,705 mg/l (48 h)	Dafnia magna		CAS: 186321-96-0
<b>Alg</b>	ErC50 0,186 mg/l (72)	Grönalger		CAS: 186321-96-0
<b>Bakterie</b>	EC50 157,6 g/m3		OECD 209	CAS: 186321-96-0

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	9 % (28 d) CAS: 186321-96-0			ej lättnedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

### 12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Generella föreskrifter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.

## ! AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Omhäntas som farligt avfall.

#### ! Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

#### Allmän information

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1. UN-nummer</b>	2735	2735	2735
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamine)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	8	8	8
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja	Ja	Ja

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Det finns inga informationer.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

ej användbar

**Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)**

Farolapp(ar) 8

tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod C7

**! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC-direktiv****VOC-halt**

0 %

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Utbildningsråd**

Produkten är endast avsedd för industriellt / professionell användning.

**Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Ytterligare information**

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformation! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.1

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H302	Skadligt vid förtäring.
H302,	-?-
<b>H332</b>	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H401	-?-
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.