

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : MACROFAN UHS SLOW HARDENER  
Produkt kode : L0MH0100

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje  
Kemisk karakterisering : Polysocyan komponent - professionelt brug

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-mail adresse : [safety@lechler.eu](mailto:safety@lechler.eu)  
Ansvarlig/udsteder

**1.4 Nødtelefon**

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299  
Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden. (8.00-18.00)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Sensibiliserende på luftveje, Kategori 1	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2 Mærkningselementer**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

Farepiktogrammer	:																	
Signalord	:	Fare																
Faresætninger	:	<table border="0"> <tr> <td>H226</td> <td>Brandfarlig væske og damp.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Kan forårsage allergisk hudreaktion.</td> </tr> <tr> <td>H332</td> <td>Farlig ved indånding.</td> </tr> <tr> <td>H334</td> <td>Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Kan forårsage irritation af luftvejene.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</td> </tr> <tr> <td>H412</td> <td>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</td> </tr> </table>	H226	Brandfarlig væske og damp.	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	H332	Farlig ved indånding.	H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.		
H226	Brandfarlig væske og damp.																	
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.																	
H332	Farlig ved indånding.																	
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.																	
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.																	
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.																	
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.																	
Sikkerhedssætninger	:	<table border="0"> <tr> <td><b>Forebyggelse:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P210</td> <td>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</td> </tr> <tr> <td>P261</td> <td>Undgå indånding af damp.</td> </tr> <tr> <td>P284</td> <td>Anvend åndedrætsværn.</td> </tr> <tr> <td><b>Reaktion:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P342 + P311</td> <td>Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.</td> </tr> <tr> <td>P362 + P364</td> <td>Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.</td> </tr> <tr> <td>P370 + P378</td> <td>Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.</td> </tr> </table>	<b>Forebyggelse:</b>		P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.	P261	Undgå indånding af damp.	P284	Anvend åndedrætsværn.	<b>Reaktion:</b>		P342 + P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.	P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.	P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.
<b>Forebyggelse:</b>																		
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.																	
P261	Undgå indånding af damp.																	
P284	Anvend åndedrætsværn.																	
<b>Reaktion:</b>																		
P342 + P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.																	
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.																	
P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.																	

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 28182-81-2 Polysocyanate HDI Derivative
- 64742-95-6 lavtkogende uspecificeret nafta
- 822-06-0 hexamethylen-1,6-diisocyanat

**Tillægsmærkning:**

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte.  
Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.  
Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

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

**3.2 Blandinger**

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

Kemisk karakterisering : Væskeopløsning

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
Polysocyanate HDI Derivative	28182-81-2 500-060-2 01-2119488934-20-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334	>= 50 - < 70
lavtkogende uspecificeret nafta	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 15 - < 17,5
2-butoxyethylacetat	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 10 - < 12,5
hexamethylen-1,6- diisocyanat	822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,5

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.  
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.  
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.  
Søg lægehjælp.  
Der skal være mulighed for øjenskylning ved arbejdspladsen

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse. : Hvis det tilfældigvis sluges, søg omgående læge.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Holdes i ro.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

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

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.  
Søg lægehjælp.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.  
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt lufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

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

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes

## MACROFAN UHS SLOW HARDENER

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

beskyttelse af personer	længs gulve. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Evakuer personale til sikre områder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Ventiler området.
-------------------------	--

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Opdæm.  
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Undgå indånding af dampe eller tåger.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer, som har eller har haft hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergi, kroniske eller gentagende luftvejssygdomme, må ikke beskæftiges i nogen arbejdsgang, hvor denne blanding anvendes.  
Rør grundigt før brug  
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.  
Ved overførsel fra en beholder til en anden etabler jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## MACROFAN UHS SLOW HARDENER

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

materiale.  
 Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.  
 Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.  
 Rygning forbudt.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.  
 Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.  
 Opbevar mellem 5° og 35°C i et tor og vel ventileret område væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.  
 Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.  
 Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser så vel som aminer, alkoholer og vand.

### 7.3 Særlige anvendelser

- : Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Butilglicole Acetato	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	50 ppm 333 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
Esametilendiisocianato	822-06-0	TWA	0,005 ppm		ACGIH

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Brug kun i sprøjtemalerkabine eller lukket rum.

#### Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.  
 Benyt et luftforsynet åndedrætsværn med overtryk.

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.

Beskyttelse af hænder : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.  
Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskiller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.  
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.  
Hud skal vaskes efter kontakt.  
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes

Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.

Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.  
Arbejdstøj må ikke bestå af tekstiler, der udviser farlige smelte egenskaber i tilfælde af brand.  
Brug særligt arbejdstøj.  
Brugere skal anvende antistatiske sko.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

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

Udseende : væske  
Lugt : opløsningsmiddel  
Flammepunkt : > 23 - 55 °C  
Antændelsestemperatur : ikke bestemt  
Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige  
Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige  
Selvantændelsestemperatur : ikke anvendelig  
pH-værdi : ikke bestemt  
Frysepunkt : ikke anvendelig

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

Kogepunkt	:	ikke bestemt
Damptryk	:	1 hPa ved 50 °C
Massefylde	:	1,053 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ikke bestemt
Flow tid	:	33 s 2 mm Metode: ASTM D 1200 '82
Relativ dampvægtfylde	:	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

**9.2 Andre oplysninger**

Tørt affald	:	57 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	43 %

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ikke rimeligt forudseeligt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner	:	Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner. Undgå fugt. Aminer og alkoholer medfører exotermiske reaktioner. Blandingen reagerer langsomt med vand der resulterer i udvikling af CO <sub>2</sub> . Udvikling af CO <sub>2</sub> i lukkede beholdere kan medføre overtryk og udgør en eksplosionsfare.
--------------------	---	--

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås	:	OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af
--------------------------	---	---



## MACROFAN UHS SLOW HARDENER

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, metal konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.  
Termisk spaltning : ikke anvendelig

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Produkt

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 15,84 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Akut toksicitet (andre former for indgivelse) : Isocyanates kan medføre akut irritation og/eller overfølsomhed af åndedrætsorganerne, der fører til trykken i brystet, hiven efter vejret og en astmatisklignende tilstand., Personer, der er allergiske overfor isocyanater og specielt dem, der lider af astma eller har andre luftvejsproblemer, bør ikke arbejde med isocyanater.

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

#### Komponenter:

**2-butoxyethylacetat :**  
Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

## MACROFAN UHS SLOW HARDENER

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:  
Der findes ingen data på selve produktet.

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

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

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.

#### 12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Produktet indeholder miljøfarlige stoffer (beskrevet i kapitel 3)  
Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.  
Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.  
Skal brændes.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.  
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.  
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110\*

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1 UN-nummer**

**ADR** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADR** PAINT RELATED MATERIAL

**IMDG** PAINT RELATED MATERIAL

**IATA** Paint related material

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

**14.4 Emballagegruppe**

**ADR**

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

**IMDG**

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F - E,S - E

**IATA**

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

**14.5 Miljøfarer**

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

**ADR**

Havforurenende stof : nej

**IMDG**Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)**IATA**

Havforurenende stof : nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**REACH - Kandidatliste over : ikke anvendelig  
særligt problematiske stoffer  
til godkendelse (Artikel 59).REACH - Fortegnelse over : ikke anvendelig  
stoffer, der kræver  
godkendelse (Bilag XIV)REACH - Begrænsninger : Forbudt og/eller begrænset  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse farlige  
stoffer, kemiske produkter og  
artikler (Bilag XVII)

64742-95-6	lavtkogende uspecificeret nafta
------------	---------------------------------

MAL-Kodenummer (DK) : 5-5 (1993)  
1.200.856-m<sup>3</sup> luft/10 g stofFareklassifikation i henhold til : Fritage(t)  
VbF se bruger specificeret fritekstVandforureningsklasse : kraftig vandforurenende  
(Tyskland) VVWS A4

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

**MACROFAN UHS SLOW HARDENER**

Udgave 1.13

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 14.09.2016

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006. Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der findes ingen data på selve produktet.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.