

SIKKERHEDSDATABLAD

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : MACROFAN UHS STANDARD HARDENER
 Produkt kode : L0MH0110

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
 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 STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

Farepiktogrammer	:		
Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H226 H317 H332 H334 H335 H336 H412	Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Farlig ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	EUH066Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Forebyggelse: P210 P261 P284 Reaktion: P342 + P311 P362 + P364 P370 + P378	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå indånding af damp. Anvend åndedrætsværn. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 28182-81-2 Polysocyanate HDI Derivative
- 822-06-0 hexamethylen-1,6-diisocyanat

Tillægsmærkning:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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 STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
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	>= 5 - < 10
2-butoxyethylacetat	112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 5 - < 10
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
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 17,5
ethyl-3-ethoxypropionat	763-69-9 212-112-9 01-2119463267-34	Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 5 - < 10

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

- Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenede 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 øjenskylling ved arbejdspladsen
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 : Søg lægehjælp.
Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.

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 kloak afløb.
Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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 beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs 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 kloakafløb, 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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 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
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m ³		ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m ³		ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm	2000-06-16	2000/39/EC

SIKKERHEDSDATABLAD

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

			442 mg/m ³		
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
Butilglicole Acetato	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
Esametlendiis ocianato	822-06-0	TWA	0,005 ppm		ACGIH

DNEL

n-butylacetat

: Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse
 Eksponeringsvej: Hudkontakt
 Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
 Ekspositionsvarighed: 8 h
 Værdi: 7 ppm

Anvendelse: Erhvervsmæssig anvendelse
 Eksponeringsvej: Indånding
 Potentielle sundhedseffekter: Lokal virkning
 Værdi: 48 mg/m³

PNEC

n-butylacetat

: Vand
 Værdi: 0,18 mg/l

Jord
 Værdi: 0,093 mg/kg

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.
 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.

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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 smelteegenskaber 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 kloak afløb, 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
Kogepunkt	: ikke bestemt
Damptryk	: 1 hPa ved 50 °C
Massefylde	: 1,0305 g/cm ³
Vandopløselighed	: ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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 ₂ . Udvikling af CO ₂ 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 symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, mental 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

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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 (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), 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: 15,45 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:

xylene :

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

2-butoxyethylacetat :

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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.

Forurennet 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*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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 : 33

Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E,S-E

IATA

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer

ADR

Havforurenende stof : nej

IMDG

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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 særligt problematiske stoffer til godkendelse (Artikel 59) : ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Forbudt og/eller begrænset

123-86-4	n-butylacetat
64742-95-6	lavtkogende uspecificeret nafta

MAL-Kodenummer (DK) : 5-5 (1993)
1.175.546-m3 luft/10 g stof

Fareklassifikation i henhold til VbF : Fritage(t)
se bruger specificeret fritekst

Vandforureningsklasse (Tyskland) : kraftig vandforurenende
VVVWS A4

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

MACROFAN UHS STANDARD HARDENER

Udgave 1.12

Revisionsdato 17.05.2016

Trykdato 13.06.2016

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.