

# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST



Sikkerhedsdatablad af 3/4/2017, revision 2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: C16 UNIHARDENER HS FAST

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

hæder til tokomponent polyurethan primer-surfacer

kun til professionel brug.

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

Leverandør:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

sdsre@icrsprint.it

#### 1.4. Nødtelefon

Tel. +39 0522-517803

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

⚠ Advarsel, Flam. Liq. 3, Brandfarlig væske og damp.

⚠ Advarsel, Skin Sens. 1, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage irritation af luftvejene.

⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

#### 2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Advarsel

Fareangivelser:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra åben ild — Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke dampe eller spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280.D Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P403+P233 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Specielle forholdsregler:

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder

Hexametylen-1,6-diisocyanat (homopolymer)

n-butylacetat

naphtha

Xylen

tosylisocyanat

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

#### 2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

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

#### 3.1. Stoffer

N.A.

#### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	
>= 40% - < 50%	Hexamethylen-1,6-diisocyanat (homopolymer)	CAS: 28182-81-2 EC: 500-060-2 REACH-nr.: 01-2119485796-17	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p>
>= 40% - < 50%	n-butylacetat	Indeksnummer: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 7% - < 10%	Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater	EC: 918-668-5 REACH-nr.: 01-2119455851-35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
>= 3% - < 5%	Xylen	Indeksnummer: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH-nr.: 01-2119488216-32	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p>
>= 0.1% - < 0.25%	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH-nr.: 01-2119555270-46	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

##### Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

##### Ved indtagelse:

SØG STRAKS LÆGE, og medbring dette sikkerhedsdatablad.

##### Ved indånding:

Udluft lokalet. Få straks den tilskadedekomne væk fra det forurenede område. Lad den tilskadedekomne hvile i et velventileret område. RING TIL EN LÆGE.

Ved indånding, konsulteres straks læge. Husk at medbringe beholder eller etikette.

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

Se tillige punkt 11.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:



# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

Ingen

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1. Slukningsmidler
  - Egnede ildslukkere:  
CO<sub>2</sub> eller pulverlukker.
  - Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:  
Vand.
  - Ingen særlige.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
  - Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.
  - Brand frembringer tung røg. CO, CO<sub>2</sub>.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab
  - Benyt velegnede beskyttelsesmasker.
  - Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.
  - Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

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

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
  - Benyt personbeskyttelsesudstyr.
  - Fjern enhver brandkilde.
  - Ved arbejde med dampe/støv/forstøvninger benyttes beskyttelsesmasker.
  - Sørg for kraftig ventilering.
  - Benyt sikre beskyttelsesmasker.
  - Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
  - Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.
  - Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
  - Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
  - Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
  - Vask med rigelig mængde af vand.
- 6.4. Henvielse til andre punkter
  - Se tillige afsnit 8 og 13

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
  - Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
  - Benyt lokalt placerede udluftningssystemer.
  - Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
  - Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.
  - Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
  - Spis og drik ikke under arbejdet.
  - Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
  - Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.
  - Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.
  - Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.
  - Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
  - Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.
  - Angivelse vedrørende lokaler:  
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.
- 7.3. Særlige anvendelser
  - Konsultér pkt. 1.2.

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre
  - n-butylacetat - CAS: 123-86-4
    - UE - TWA(8h): 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL(): 200 ppm
    - ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: Eye and URT irr
  - Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater
    - UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm
  - Xylen - CAS: 1330-20-7
    - Italy - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: Assorbito attraverso la pelle
    - UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Bemærkninger: Skin
    - ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
  - 2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0



# Sikkerhedsdatblad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: (IFV), A4 - URT irr

### DNEL eksponeringsgrænseværdier

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Konsument: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 960 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human inhalation - Frekvens:

Korttids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 960 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human inhalation - Frekvens:

Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 480 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human inhalation - Frekvens:

Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 480 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

Erhvervsmæssig bruger: 25 mg/kg - Konsument: 11 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 100 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 32 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

Xylen - CAS: 1330-20-7

Erhvervsmæssig bruger: 289 mg/kg - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 180 mg/kg - Konsument: 108 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 77 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-,

lokale virkninger

Konsument: 1.6 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

Industriarbejder: 5.8 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 1.74 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

Industriarbejder: 8.3 mg/kg - Konsument: 5 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske

virkninger

### PNEC eksponeringsgrænseværdier

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Mål: 09 - Værdi: 35.6 mg/l

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.18 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.01 mg/l

Mål: 08 - Værdi: 0.36 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.98 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.09 mg/kg

Mål: 10 - Værdi: 0.09 mg/kg

Xylen - CAS: 1330-20-7

Mål: 09 - Værdi: 6.58 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.327 mg/l

Mål: 08 - Værdi: 0.327 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 12.46 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 12.46 mg/kg

Mål: 10 - Værdi: 2.31 mg/kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.327 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

Mål: 08 - Værdi: 0.004 mg/l

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.004 mg/l

Mål: 10 - Værdi: 1.04 mg/kg

Mål: 12 - Værdi: 100 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 1.29 mg/kg

Mål: 13 - Værdi: 16.7 mg/kg

Mål: Havvand - Værdi: 0.004 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af huden:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®

Beskyttelse af hænderne:

Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i nitril, neopren eller gummi, EN374 Class 4 (F-I), penetration time >60 min

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig udluftning eller længevarende påvirkning, anvendes beskyttelsesmaske.

Benyt en egnet beskyttelsesmaske.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:



# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

Ingen  
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber  
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Udseende og farve:	transparant farveløs flydende materiale	--	--
Lugt:	typisk	--	--
Lugtgrænse:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Smelte/frysepunkt:	N.D.	--	--
Initial kogepunkt og kogeinterval:	126°C	--	--
Flammepunkt:	23°C	--	--
Fordampningshastighed:	N.D.	--	--
Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.	--	--
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	1,2 - 7,5 % vol	--	--
Damptryk:	15 hPa	--	--
Dampdensitet:	N.D.	--	--
Relativ densitet:	0.986 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Vandopløselighed:	uopløselig	--	--
Opløselighed i olie:	N.D.	--	--
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):		--	--
Temperatur for selvantændelse:	415°C	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.D.	--	--
Viskositet:	N.D.	--	--
Eksplorative egenskaber:	N.D.	--	--
Oxiderende egenskaber:	N.D.	--	--

9.2. Andre oplysninger



# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Blandbarhed:	N.A.	--	--
Fedtopløsning:	N.A.	--	--
Ledeevne:	N.A.	--	--
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper	N.A.	--	--

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan danne brandfarlige gasser ved kontakt med grundmetaller (alkali- eller jordalkalimetaller, legeringer i pulver- eller dampform), stærke reduktionsmidler.

Kan danne giftige gasser ved kontakt med oxiderende mineralsyrer, stærke oxidationsmidler.

Kan selvantænde ved kontakt med oxiderende mineralsyrer, stærke oxidationsmidler.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med brændbare stoffer. Produktet kan selvantænde.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske oplysninger om produktet:

N.A.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Hexamethylen-1,6-diisocyanat (homopolymer) - CAS: 28182-81-2

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Ja

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 21.1 mg/l - Varighed: 4h

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 6193 mg/m<sup>3</sup>

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 3160 mg/kg

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 6350 ppm - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin = 4350 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 5 mg/l - Varighed: 4h

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.:

a) akut toksicitet;

b) hudætsning/-irritation;

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

e) kimcellemutagenicitet;

f) kræftfremkaldende egenskaber;

g) reproduktionstoksicitet;



# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

- h) enkel STOT-eksponering;
- i) gentagne STOT-eksponeringer;
- j) aspirationsfare.

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.  
n-butylacetat - CAS: 123-86-4

##### a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 44 mg/l - Varighed timer: 48  
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 648 mg/l - Varighed timer: 72  
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 18 mg/l - Varighed timer: 96

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

##### a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 3.2 mg/l - Varighed timer: 48  
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 2.9 mg/l - Varighed timer: 72  
Effektparameter: EC50 - Arter: Fisk = 9.2 mg/l  
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 1 mg/l - Bemærkninger: NOEC

Xylen - CAS: 1330-20-7

##### a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 1 mg/l - Varighed timer: 24  
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 4.36 mg/l - Varighed timer: 73  
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 2.6 mg/l - Varighed timer: 96  
Effektparameter: NOEC - Arter: Alger = 0.44 mg/l - Varighed timer: 73  
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 1.57 mg/l - Varighed timer: 504  
Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 1.3 mg/l - Varighed timer: 1344

2,6-di-tert-butyl-p-cresol - CAS: 128-37-0

##### a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 0.61 mg/l  
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 0.42 mg/l - Varighed timer: 72  
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 0.57 mg/l - Varighed timer: 96  
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 0.31 mg/l - Varighed timer: 21

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke hurtigt nedbrydeligt

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bioakkumulerende

#### 12.4. Mobilitet i jord

Do not mix with waste water, rain or surface water. Floats on water, evaporates from liquid and solid surfaces but a significant amount may penetrate and pollute water table.

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

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger



Begrænsede mængder som ikke opfylder ADR normer:- kombinerede pakker: for international indpakning i optil 5 liter og pakker op til 20 liter - International indpakning i kasser med varme-krympe folie eller stræk folie: vedrørende international pakker i opt

#### 14.1. FN-nummer

ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: MALING eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER



# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

IATA-Shipping Name:	MALING eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER
IMDG-Shipping Name:	MALING eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER
14.3. Transportfareklasse(r)	
ADR-Class:	3
ADR-Etiket:	3
ADR - Fareidentifikationsnummer:	30
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3
IMDG-Klasse:	3
14.4. Emballagegruppe	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Miljøfarer	
ADR-Miljøforurener:	Nej
IMDG-Marine pollutant:	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	163 367 640E 650
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Side:	3372
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG - MFAG-tabelnr.:	310,313
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
N.A.	

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)  
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )  
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013  
Forordning (EU) 2015/830  
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Mal kode: ( 5 - 3 )

Produktregistret PR-No: 1676513

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

Flygtige organiske forbindelser - COV =557.40 g/Kg= 549.60 g/l

Flygtige CMR-stoffer = 0.00 %

Flygtige halogenerede stoffer med R40 = 0.00 %

Toerstofindhold(% wt): 44.26

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)





# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv  
N.A.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering  
Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen udsættelse for produktet kan give tør eller revnet hud.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blanding og af selskabet/virksomheden

PUNKT 2: Fareidentifikation

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger



# Sikkerhedsdatablad

## C16 UNIHARDENER HS FAST

PUNKT 14:Transportoplysninger  
PUNKT 15:Oplysninger om regulering  
PUNKT 16:Andre oplysninger

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3, H226	På grundlag af forsøgsdata
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
STOT SE 3, H335	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade. Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
N.A.:	Foreligger ikke
N.D.:	Not applicable.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit

