

Sikkerhedsdatablad

Produktnr.:
Revisionsdato: 01-10-2010
Erstatter: 01-07-2010

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF FREMSTILLER, LEVERANDØR ELLER IMPORTØR

Produktets navn og nummer

Junckers HIGH PERFORMANCE / HP / SportsLine

Alle versioner

PR-nr.

1417087

Firma

Junckers Industrier A/S

Værftsvej 4

DK-4600 Køge

Tlf. 56 65 18 95

Email: productsafety@junckers.dk

Ved uheld:

Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen, Bispebjerg Hospital tlf. 35 31 60 60

Varetype

2 komponent vandfortyndbar gulvlak

Tilhørende komponenter:

Junckers GulvLak HIGH PERFORMANCE /HP/SportsLine Hærder

Anvendelsesområde

Lakering af træ, indendørs
Kun til erhvervmæssig anvendelse.

2. FAREIDENTIFIKATION

Faresymbol: -

Farebetegnelse: **Produktet er ikke klassificeret som farligt.**

Risiko mv: -

Yderligere information: Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Kodenr. (1993): 1-1

Brugsklar: 1-3

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætninger er for det rene stof - se punkt 16)

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm

Navn

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EINECS nr.

203-961-6

Koncentration

1-5%

Symbol

Xi

R-sætninger

36

Tegnforklaring Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

Indånding Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Øjnene Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

Huden Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud vaskes grundigt med flydende sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Brug **ikke** vandstråle, der spreder branden. Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet. Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Undgå indånding af dampe. Opsaml større mængder spild med et absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat.

Det forurenede område renses med et passende rengøringsmiddel. Undgå anvendelse af opløsningsmidler.

Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Hold produktet væk fra antændelseskilder, oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Brandfarlig væske af klasse: -

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Foranstaltninger.

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at tilsmudsning af huden og indånding af dampe begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

Grænseværdier

Navn	ppm	mg/m ³	Anm.	Navn	ppm	mg/m ³	Anm.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10	67,5	E				

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med * er grænseværdien administrativt fastsat. For stoffer mærket med ** er grænseværdien fastsat af leverandøren.

(Anm. L= loftsværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Anvend egnet åndedrætsværn. Anvend filtertype: A

Beskyttelse af hænder:

Brug handsker af typen latex, gennembrudstid over 1 time testet iht. EN 374-3 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Handskeleverandørens anvisninger vedr. anvendelse, vedligeholdelse og udskiftning skal altid følges.

Øjenværn:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af hud:

Anvend evt. særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Beskyttelse af miljø

Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb i større mængder.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

	Produkt	Brugsklar bl.		Produkt	Brugsklar bl.
Fysisk tilstand:	Flydende	Flydende	Opløselighed i vand:	Blandbar	Blandbar
Flammepunkt °C:	>100	>100	Udhærdningstid v. 20°C, t imer	-	24
Vægtfylde (kg/l):	Ca. 1	Ca. 1			

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

- Indånding** Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed og irritabilitet. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.
- Hud** Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.
- Øjnene** Stænk i øjnene kan give irritation.
- Indtagelse** Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter.

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i bekendtgørelsen om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Anden information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden i større mængder.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester opsamles.

Rester af produktet er klassificeret som:

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 3.21

EAK-kode: 08 01 11

Tomme emballager med kun en hærdet film af produktet er ikke-farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Mærkning**

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre er produktet mærket, som følger:

Klassificering:	Produktet er ikke klassificeret som farligt.					
Symbol(er):	-					
Indeholder:						
R-sætninger (risiko):	-					
S-sætninger (sikkerhed):	S38 - Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes S23 - Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/ aerosoltåger S9 - Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted					
Yderligere advarsler:						
Anvendelsesbegrænsninger:	Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. Sprøjtepåføring af den brugsklare blanding er kun tilladt i lukkede systemer, sprøjtebokse eller -kabiner, medmindre anmeldelse/dispensation foreligger. Personer, der lider af astma el. eksem, samt personer, som har konstateret lungelidelser el. hud- el. luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med den brugsklare blanding.					
Krav om særlig uddannelse:	Må i brugsklar blanding kun anvendes erhvervmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.					
EU VOC:	VOC _{max} :	140	VOC _{grænse} :	140	Kategori:	j (VB)
Kodenr. (1993)	1-1			Brugsklar: 1-3		
Anden mærkning:	Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervmæssige brugere.					
Andet:	Ved erhvervmæssigt arbejde med den brugsklare blanding skal Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, bilag 3 følges. Udover hvad der nævnes i dette sikkerhedsdatablad indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, om en omhyggelig personlig hygiejne samt opsætning af advarselstavler.					

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i punkt 2:

R36 Irriterer øjnene.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene, der er fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne: Alle

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Sikkerhedsdatablad

Produkt nr.: 98X
Revisionsdato: 01-10-2010
Erstatter: 01-07-2010

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF FREMSTILLER, LEVERANDØR ELLER IMPORTØR

Produktets navn og nummer

Junckers HIGH PERFORMANCE/HP/SportsLine Hærder

Alle versioner

PR-nr.

1417159

Firma

Junckers Industrier A/S

Værftsvej 4

DK-4600 Køge

Tlf. 56 65 18 95

Email: productsafety@junckers.dk

Ved uheld:

Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen, Bispebjerg Hospital tlf. 35 31 60 60

Varetype

Hærder til 2-komponent lak.


Tilhørende komponent

Junckers HIGH PERFORMANCE/HP/SportsLine

Anvendelsesområde

Lakering af træ, indendørs.
Kun til erhvervs mæssig anvendelse.

2. FAREIDENTIFIKATION

Faresymbol:			
Farebetegnelse:	Lokalirriterende.		
Risiko mv:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.		
Yderligere information:	-		
Kodenr. (1993)	3-3	Brugsklar bl.:	1-3

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (Symbol og R-sætninger er for det rene stof - se punkt 16)
Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm

Navn	EINECS nr.	Koncentration	Symbol	R-sætninger
Prepolymer hexamethylen-1,6-diisocyanat	Polymer	60-80	Xi N	43-52/53
Tegnforklaring Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk				

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.
Indånding	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed undersøges det, om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
Øjnene	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.
Huden	Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med flydende sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.
Forbrænding	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Brug **ikke** vandstråle, der spreder branden. Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet. Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Vær opmærksom på antændelses- og eksplosionsfaren. Undgå indånding af dampe – undgå hudkontakt. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8. Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13). Det forurenede område bør renses øjeblikkelig med et passende rengøringsmiddel. Undgå anvendelse af opløsningsmidler.

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes.

Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Brandfarlig væske af klasse: III-2

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Foranstaltninger.

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis det ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenumeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter).

Grænseværdier

Navn (CAS-nr.)	ppm	mg/m ³	Anm.	Navn	ppm	mg/m ³	Anm.
Hexamethylen-1,6-diisocyanat	0,005	0,035	-	*Dipropylenglycoldimethylether	100	-	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med * er grænseværdien administrativt fastsat.

(Anm. L= loftsværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Egnede åndedrætsværn skal anvendes. Anvend filtertype: A
 Beskyttelse af hænder: Brug 4H handsker (gennembrudstid >4 timer) testet iht. EN 374-3 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Brug evt. en bomuldshandske som underhandske, samt en engangshandske over 4H handsken. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse, vedligeholdelse og udskiftning skal altid følges.
 Øjenværn: Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.
 Beskyttelse af hud: Anvend evt. særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Beskyttelse af miljø Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

	Produktet	Brugsklar	Produktet	Brugsklar
Fysisk tilstand:	Flydende	Flydende	Opløselighed i vand:	Blandbar
Flammepunkt °C:	>61	>100	Udhærdningstid v. 20°C, ti mer	-
Vægtfylde (kg/l):	Ca. 1,05	Ca. 1,05		24

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer ved f.eks. brand kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

Isocyanater reagerer kraftigt med vand under varmeudvikling. Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner. Følg anvisningerne for sammenblanding på emballagen.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Indånding Isocyanatholdige produkter kan forårsage akut irritation med hoste og vejrtrækningsbesvær. På længere sigt kan indånding give anledning til astma for sensibiliserede personer selv ved udsættelse for lave koncentrationer. Gentagen indånding kan medføre permanente skader på luftvejene.

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.

Hud Isocyanater kan give allergiske (kontakt-)eksemer, hvorfor spild på huden straks skal afvaskes. Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler og visse aminer kan optages gennem huden.

Øjnene Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Anden information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

13. BORTSKAFFELSE

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder skal lægges i en særlig affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med indhold. Beholderen kan f.eks. være mærket med: "Isocyanataffald. Pas på! Allergifare".

Rester af produktet er klassificeret som:

Affaldsgruppe: Z


Affaldsfraktion: 3.35

EAK-kode: 08 01 11

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Klassificering:	Lokalirriterende.		
Symbol(er):			
Indeholder:	Prepolymer hexamethylen-1,6-diisocyanat		
R-sætninger (risiko):	R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.		
S-sætninger (sikkerhed):	S56 - Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald S46 - Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket S29 - Må ikke tømmes i kloak afløb S24 - Undgå kontakt med huden		
Yderligere advarsler:	Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.		
Anvendelsesbegrænsninger:	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. Sprøjtepåføring er kun tilladt i lukkede systemer, sprøjtebokse eller -kabiner, medmindre anmeldelse/dispensation foreligger. Personer, der lider af astma el. eksem, samt personer, som har konstateret lungelidelser el. hud- el. luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med denne type produkt.		
Krav om særlig uddannelse:	Brugeren af produktet skal have gennemgået særlig uddannelse for arbejde med polyurethan- og epoxyprodukter.		
Kodenr. (1993)	3-3	Brugsklar bl.: 1-3	
VOC:	VOC _{Max} : 140	VOC _{Grænse} : 140	VOC _{Kat} : j(WB)
Anden mærkning:			
Andet:			

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i punkt 2:

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene, der er fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne: Alle

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.