

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Trälim PU Ljus 421

Produkt nr.

421

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Andra identitetsbeteckningar

NA

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Trälim.

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Danmark

Telefon: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

DANA LIM A/S kundservice i Sverige:

Telefon 046-570 70

E-mail: info@danalim.se

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

SDS utarbetad

14-11-2014

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT RE 2, STOT SE 3, Carc. 2 // H411, H373, H351, H335, H334, H332, H319, H317, H315

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

DPD/DSD Klassificering

Hälsoskadlig (Xn). Miljöfarlig (N).

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R51/53). Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning (R48/20). Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt (R42/43). Irriterar ögonen, andningsorganen och huden (R36/37/38). Misstänks kunna ge cancer (R40). Farligt vid inandning (R20).

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara!

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)
 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
 Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
 Skadligt vid inandning. (H332)
 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (H334)
 Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)
 Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)
 Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering. (H373)
 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

Skyddsangivelser	Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101) Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
	Förebyggande	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271) Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
	Åtgärder	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. (P304+P340) Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. (P342+P311)
	Förvaring	-
	Avfall	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

Aromatisk polyisocyanat prepolymer, metylendifenyl-diisocyanat, metylendifenyl-diisocyanat

2.3 Andra faror

Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

Annan märkning

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

Använd bifogade handskar! Använd i max. 5 min. Handskar kasseras efter användning, får inte återanvändas.

Annat

Kännbar märkning.

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	Aromatisk polyisocyanat prepolymer
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 99784-49-3
HALT:	60-80%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R20 R42/43 Xn;R48/20 Xi;R36/37/38
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H373

NAMN:	metylendifenylidiisocyanat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 5873-54-1 EG-nr:227-534-9 Index-nr: 615-005-00-9
HALT:	15-25%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R20 Carc3;R40 R42/43 Xn;R48/20 Xi;R36/37/38
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2
NOTE:	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 I
NAMN:	metylendifenylidiisocyanat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 101-68-8 EG-nr:202-966-0 Index-nr: 615-005-00-9
HALT:	15-25%
DSD KLASSIFICERING:	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2
NOTE:	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373 I

(*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
I = Isocyanate monomer

Annan information

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 ° C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Ämnena är antingen klassificerade som cancerframkallande eller förekommer på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen som anses vara cancerframkallande.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Kväveoxider. Koloxider. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Undvik direktkontakt med spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

metylendifenylidiisocyanat (AFS 2005:17, 2004)

Nivågränsvärde (NGV): 0,002 ppm | 0,03 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): 0,005 ppm | 0,05 mg/m³

Anm: S, M (S = Ämnet är sensibiliserande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet (AFS 2005:1).)

DNEL / PNEC

DNEL (metylendifenylidiisocyanat): 50 mg/kg body weight/day - Exposure: Dermal - Duration: Short term - Remarks: Systemic

DNEL (metylendifenylidiisocyanat): 28,7 mg/cm³ - Exposure: Dermal - Duration: Short term - Remarks: Local

DNEL (metylendifenylidiisocyanat): 0,1 mg/m³ air - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Remarks: Systemic and local

DNEL (metylendifenylidiisocyanat): 0,05 mg/m³ air - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Remarks: Systemic and local

DNEL (metylendifenylidiisocyanat): 50 mg/m³ body weight/day - Exposure: Dermal - Duration: Short term - Remarks: Systemic

DNEL (metylendifenylidiisocyanat): 28,7 mg/cm² - Exposure: Dermal - Duration: Short term - Remarks: Local
 DNEL (metylendifenylidiisocyanat): 0,1 mg/m³ air - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Remarks: Systemic and local
 DNEL (metylendifenylidiisocyanat): 0,05 mg/m³ air - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Remarks: Systemic and local

PNEC (metylendifenylidiisocyanat): > 1 mg/l - Exposure: Water - Remarks: Freshwater
 PNEC (metylendifenylidiisocyanat): > 1 mg/l - Exposure: Water - Remarks: Fresh water
 PNEC (metylendifenylidiisocyanat): >0,1 mg/l - Exposure: Water - Remarks: See water

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om max koncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och damm koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktut sugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning. Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: Kombinationsfilter A2P2, Klass 2, Brun/Vit

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. . Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Vätska	Svag gult	Aromatisk	-	-	1,13

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	-	-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
193	500	-
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
-	-	

Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Olöslig	-

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat

- N/A

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Härningstid: 24.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
metylendifenylidiisocyanat	Rabbit	LD50	Dermal	>9400 mg/kg
metylendifenylidiisocyanat	Rat	LD50	Inhalation	0,368 mg/l (dust)
metylendifenylidiisocyanat	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Aromatisk polyisocyanat prepol...	Rabbit	LD50	Dermal	>9.400 mg/kg
Aromatisk polyisocyanat prepol...	Rat	LD50	Oral	>2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Data on substance: metylendifenylidiisocyanat

Organism: Guinea pig

Result: Positive

Data on substance: Aromatisk polyisocyanat prepolymer

Organism: Guinea pig

Result: Positive

Data on substance: metylendifenylidiisocyanat

Test: Mouse local lymphnode assay

Organism: Mouse

Result: Positive

Data on substance: Aromatisk polyisocyanat prepolymer

Test: Mouse local lymphnode assay

Organism: Mouse

Result: OECD TG 429: Positive

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Data on substance: metylendifenylidiisocyanat

Test: OECD TG 453

Organism: Rat

Result: Tumors in highest dosis group

Reproduktionstoxicitet

Data on substance: metylendifenylidiisocyanat

Test: OECD TG 414

Organism: Rat

Result: No teratogene effects observed

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Ämnena är antingen klassificerade som cancerframkallande eller förekommer på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen som anses vara cancerframkallande.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Blandningen	Fish	LC50	96 h	>100 mg/l (OECD TG 203)
Blandningen	Daphnia	EC50	48 h	9,9 mg/l (OECD TG 202)
Blandningen	Algae	EC50	72 h	>100 mg/l (OECD TG 201)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
metylendifenylidiisocyanat	Nej	Ingen data	Ingen data
Blandningen	Nej	Closed Bottle Test	0% (28 d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
metylendifenylidiisocyanat	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 05 01

Annan märkning

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar		
	3082	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate)	9	III	-		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prepolymer based on Aromatic Polyisocyanate)	9	III	F-A, S-F	9	-
IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*			

14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Krav på särskild utbildning

Användaren av produkten skall ha genomgått särskilt utbildning för arbete med polyuretan- och epoxyprodukter.

Annat

-

Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2008:2)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

- R20 - Farligt vid inandning.
- R40 - Misstänks kunna ge cancer.
- R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R42/43 - Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
- R48/20 - Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R51/53 - Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 - Skadligt vid inandning.
- H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 - Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepade exponering.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Robert Pedersen

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

14-11-2014

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

14-11-2014