

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : Lignocoll 525

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : limfog

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Kurt Schubert GmbH & Co. KG

Industriestr. 26

33397 Rietberg - Germany

T +49(0)5244/9803-0 - F +49(0)5244/9803-41

www.schubert-gegenzugfolien.de

E-postadress för den behöriga person:

sds@kft.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

H315

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd skyddshandskar.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Extra fraser :

Innehåller Formaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-fenyl-2-hexennitril	(CAS nr) 9011-05-6	>=25 - <50	Skin Irrit. 2, H315
ammoniumklorid	(CAS nr) 12125-02-9 (EC nr) 235-186-4 (Index nr) 017-014-00-8 (REACH-nr) 01-2119487950-27-xxxx	>=1 - <2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Formaldehyd ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	(CAS nr) 50-00-0 (EC nr) 200-001-8 (Index nr) 605-001-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Formaldehyd	(CAS nr) 50-00-0 (EC nr) 200-001-8 (Index nr) 605-001-00-5	(0,02 =<C < 100) EUH208 (0,2 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 100) STOT SE 3, H335 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. Skum. Använt lämpligt media för att ringa in branden.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. CO2. Kväveoxider. Väteklorid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten.
Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
Annan information	: Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik all dammbildning. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuell skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Undvik all dammbildning. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring.

Annan information : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisningar beträffande säker skötsel. Se avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Värme- och antändningskällor : Förvaras på avstånd från antändningskällor.

Hänvisningar beträffande sammanlagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Formaldehyd (50-00-0)		
EU	Lokalt namn	Formaldehyde
EU	IOELV TWA (ppm)	0,2 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	0,4 ppm
EU	Anteckningar	skin sensitiser. (Year of adoption 2008) (Ongoing)
EU	Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Sverige	Lokalt namn	Formaldehyd
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,37 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,3 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,74 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,6 ppm

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Formaldehyd (50-00-0)

Sverige	Anmärkning (SE)	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

ammoniumklorid (12125-02-9)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	190 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	33,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	114 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	11,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	9,9 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	114 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötwater)	1,2 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	11,2 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,43 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötwater)	0,9 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,09 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,163 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	16,2 mg/l

Formaldehyd (50-00-0)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,75 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	240 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,037 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	9 mg/m ³

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Formaldehyd (50-00-0)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,375 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	102 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,012 mg/cm ²
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,1 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,44 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,44 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	2,3 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,3 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,2 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,19 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar. nitrilgummi. EN 374. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

Skyddsglasögon:

Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon. EN 166

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. EN 340. EN ISO 13982

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. EN 143. Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. . Andningsskydd får endast användas för att hantera restriken vid kortvariga sysslor, när alla praktiskt genomförbara steg för riskreducering vid riskkällan har genomförts, t.ex. genom att hindra produkten och/eller genom lokal utsugning

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Pulver.
Färg	: Vit. Beige.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: ≈ 6 (65% Lösning)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Flampunkt	: > 200 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,55 g/cm ³
Löslighet	: Vatten: Mycket löslig
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig. Dammet kan bilda en explosiv blandning i kombination med luft.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Andra egenskaper : Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning. Potentiell dammexplosionsrisk från flygande utsläpp.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

ATE CLP (oral)	> 5000 mg/kg kroppsvikt
----------------	-------------------------

ammoniumklorid (12125-02-9)

LD50 oral råtta	1410 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD 434)

Formaldehyd (50-00-0)

LD50 oral råtta	460 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 401)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	588 mg/m ³ Luft
LC50 inhalation råtta (ppm)	< 463 ppm/4h (OECD-metod 403)
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	< 463 ppm

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: ≈ 6 (65% Lösning)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: ≈ 6 (65% Lösning)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (E) relevant)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Formaldehyd (50-00-0)

LC50 fiskar 1	6,7 mg/l (96h; Morone saxatilis)
EC50 Daphnia 1	5,8 mg/l (48h;Daphnia pulex;(OECD-metod 202))
EC50 72h alga	3,48 mg/l (72h;Desmodesmus subspicatus;(OECD-metod 201))

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lignocoll 525

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten har inte testats.
------------------------------	-----------------------------

2-fenyl-2-hexennitril (9011-05-6)

Biologisk nedbrytning	40 - 50 % (18d; (OECD-metod 302B))
-----------------------	------------------------------------

Formaldehyd (50-00-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lignocoll 525

Bioackumuleringsförmåga	Produkten har inte testats.
-------------------------	-----------------------------

2-fenyl-2-hexennitril (9011-05-6)

Log Pow	< 1
---------	-----

Formaldehyd (50-00-0)

Log Pow	0,35
---------	------

12.4. Rörlighet i jord

Lignocoll 525

EKOLOGI - jord/mark	Produkten har inte testats.
---------------------	-----------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Lignocoll 525

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komponent

ammoniumklorid (12125-02-9)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Europeiska avfallskatalogen. Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

HP-kod : HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Nationella föreskrifter : Användning av personlig skyddsutrustning (AFS 2001:3), föreskrifter.
Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2014:43), föreskrifter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
DPD	Direktivet om farliga preparat (1999/45/EG)
DSD	Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : Leverantörernas säkerhetsdatablad. Information från tillverkaren.

Lignocoll 525

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Avdelning som utfärdar
datainstruktionsblad: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark, 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany
Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Säkerhetsdatablad service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Stefanie Zgorzelski

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Carc. 1B	Cancerogenitet, kategori 1B
EUH208	
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
---------------	------	-----------------

KFT SDS EU 00

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.