

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: **CP35**
Version: **3.0 sv**
Ersätter versionen från: 03.11.2020
Version: (2)

datum för sammanställning:
24.06.2015
Omarbetning: 04.11.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Anilinfталat spraylösning for TLC**
Produktnummer CP35
Registreringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

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

Identifierade användningar: laboratoriekemikalie
laboratorie- och analysverksamhet

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Webbsida: www.carlroth.de

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

: Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer /ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentrale n		171 76 Stockholm	010-456 6700	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.6	brandfarliga vätskor	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	specifik organtoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsighet)	(STOT SE 3)	H336
3.9	specifik organtoxicitet (upprepade exponering)	(STOT RE 2)	H373

Anilinfaltat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Kompletterande faroangivelser

Kod	Kompletterande faroangivelser
EUH208	innehåller Anilin. Kan orsaka en allergisk reaktion

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Narkosverkan.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Signalord

Fara

Piktogram

GHS02, GHS07,
GHS08



Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse - Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Skyddsangivelse - Åtgärder

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Anilin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Farliga beståndsdelar för märkning: Anilin, 2-Propanol

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

EUH208 Innehåller Anilin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
innehåller: Anilin, 2-Propanol

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Sammansättning/information om beståndsdelar.

Namn på ämnet	Identifikator	vikt %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram	Anmärknin- gar	Specifika koncentrations gränser
Etanol	CAS-nr 64-17-5 EG-nr 200-578-6 Indexnr 603-002-00-5 REACH Reg.-Nr. 01-2119457610- 43-xxxx	35 – < 55	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319		GHS- HC IARC: 1	
2-Propanol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnr 603-117-00-0 REACH Reg.-Nr. 01-2119457558- 25-xxxx	35 – < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		GHS- HC	
Ftalinsyra	CAS-nr 88-99-3 EG-nr 201-873-2 REACH Reg.-Nr. 01-2119539411- 46-xxxx	1 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335			
Anilin	CAS-nr 62-53-3 EG-nr 200-539-3 Indexnr 612-008-00-7 REACH Reg.-Nr. 01-2119451454- 41-xxxx	0,2 – < 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Muta. 2 / H341 Carc. 2 / H351 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS- HC IOELV	STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %

Anmärknin- gar

GHS-HC: Harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)
IARC: 1: IARC grupp 1: bevisad humancarcinogen (International Agency for Research on Cancer (internationella cancerforskningsinstitutet))
IOELV: Ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kräkningar, Irritation, Yrsel, Dåsighet, Narkosverkan

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

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel



Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen
vattenspray, skum, alkoholbeständigt skum, torr släckpulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter

Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



För annan personal än räddningspersonal

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvika tändkällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Explosiva gaser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillgång till tillfredställande ventilation.

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm



Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. På grund av explosionsfara förhindra spridning av ångor till

källare, kanalisation och.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

Beaktande av andra råd

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

- Ventilationskrav

Anilinfaltat spraylösning for TLC

produktnummer: **CP35**

Använd lokal och allmän ventilation.

- **Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl**

Rekommenderad förvaringstemperatur: 2 – 8 °C.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Land	Namn på agens	CAS-nr	Anmärkning	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	Källa
EU	anilin	62-53-3	skin	IOELV	2	7,74	5	19,35			2019/1831/EU
SE	anilin	62-53-3	SE-HGV-V	HGV	1	4	2	8	2	8	AFS
SE	etanol	64-17-5		HGV	500	1.000	1.000	1.900			AFS
SE	isopropanol	67-63-0	SE-HGV-V	HGV	150	350	250	600	250	600	AFS

Anmärkning

KTV	Gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
NGV	Tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
SE-HGV-V	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
skin	En hudanmärkning som hänför sig till det yrkeshygieniska gränsvärdet för exponering anger möjligheten till betydande upptag via huden
TGV	Ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

- relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-Propanol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-Propanol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Ftalinsyra	88-99-3	DNEL	175 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Anilinfaltat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Ftalinsyra	88-99-3	DNEL	10 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Ftalinsyra	88-99-3	DNEL	10 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
Ftalinsyra	88-99-3	DNEL	25 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Anilin	62-53-3	DNEL	7,7 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Anilin	62-53-3	DNEL	15,4 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
Anilin	62-53-3	DNEL	2 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Anilin	62-53-3	DNEL	4 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter

• relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
Etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm ³	marint vatten	periodiskt utsläpp
Etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm ³	luft	periodiskt utsläpp
Etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm ³	sediment i sötvatten	periodiskt utsläpp
Etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/cm ³	avloppsreningsverk (STP)	periodiskt utsläpp
Etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm ³	jord	periodiskt utsläpp
Etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm ³	färskvatten	periodiskt utsläpp
2-Propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Ftalinsyra	88-99-3	PNEC	1 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Ftalinsyra	88-99-3	PNEC	0,1 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Ftalinsyra	88-99-3	PNEC	21,3 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)

Anilinfaltat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
Ftalinsyra	88-99-3	PNEC	3,8 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Ftalinsyra	88-99-3	PNEC	0,38 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Ftalinsyra	88-99-3	PNEC	0,173 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Anilin	62-53-3	PNEC	0,001 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Anilin	62-53-3	PNEC	0 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Anilin	62-53-3	PNEC	2 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Anilin	62-53-3	PNEC	0,153 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Anilin	62-53-3	PNEC	0,015 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Anilin	62-53-3	PNEC	0,033 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd



• handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Tiderna är ungefärliga värden från mätningar vid 22 ° C och permanent kontakt. Ökade temperaturer på grund av uppvärmda ämnen, kroppsvärme etc. och en minskning av den effektiva skiktjockleken genom sträckning kan leda till en avsevärd minskning av genombrottstiden. Om du är osäker, kontakta tillverkaren. Vid en ungefär 1,5 gånger större / mindre skiktjocklek fördubblas respektive halveringstid. Uppgifterna gäller endast den rena substansen. Vid överföring till ämnesblandningar kan de endast betraktas som en guide.

• typ av material

Butylgummi

• materialets tjocklek

>0,5 mm

• genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6)

Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Stänkskydd - Skyddshandskar

- **Typ av material**

NBR (Nitrilgummi).

- **Materialets tjocklek**

>0,3 mm.

- **Genombrottsid för handskmaterialet**

>120 minuter (permeation: nivå 4).

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Flamhämmande skyddsklädsel.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning. Typ: A (mot oorganiska gaser och ångor med en kokpunkt > 65 °C, färgkod: Brun).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande (vätska)
Färg	färglös
Lukt	som: alkohol
Lukttröskel	det finns inte några uppgifter

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	information saknas
Smältpunkt/frys punkt	-114 °C (data baseras på huvudbeståndsdelen)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C vid 1.013 hPa (data baseras på huvudbeståndsdelen)
Flampunkt	>12 °C (data baseras på huvudbeståndsdelen)
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	2 vol. % (50 g/m ³) (data baseras på huvudbeståndsdelen)
• övre explosionsgräns (ÖEG)	27,7 vol. % (330 g/m ³) (data baseras på huvudbeståndsdelen)
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	ej relevant
Ångtryck	information saknas

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Densitet	0,79 g/cm ³
Ångdensitet	information saknas
Relativ densitet	Inte tillämplig
Relativ densitet	information saknas
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	information saknas
Självantändningstemperatur	425 °C - (data baseras på huvudbeståndsdelen)
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	ej fastställd
Explosiva egenskaper	ska inte klassificeras som explosiv(t).
Oxiderande egenskaper	finns ingen

9.2 Annan information

Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T2 (Maximal tillåten yttemperatur av arbetsredskap: 300°C)
--------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Fara för antändning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsamt reaktion med: Alkalimetaller, Alkalisk jordartsmetall, Perklorater, Peroxider, Salpetersyra, Starkt oxiderande, Väteperoxid, Permanganater, t.ex. kaliumpermanganat

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

olika plast

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

Anilinfaltat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

• Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Anilin	62-53-3	oral	100 mg/kg
Anilin	62-53-3	dermal	300 mg/kg
Anilin	62-53-3	inhalation: ånga	3 mg/l/4h

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

• Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

• Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

• Vid förtäring

kräkningar, illamående, Orsakar leverskador vid längre eller upprepad exponering genom förtäring

• Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation

• Vid inandning

dåsighet, yrsel

• Vid hudkontakt

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka avfettning av hudens naturliga fett och leda till dermatit (hudinflammation)

Annan information

Andra skadliga effekter: Huvudvärk, Yrsel

Anilinfaltat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Etanol	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	id (Leuciscus idus)	96 h
Etanol	64-17-5	EC50	9.000 – 14.000 mg/l	dafnia magna	48 h
2-Propanol	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h
Ftalinsyra	88-99-3	EC50	>640 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Anilin	62-53-3	LC50	10,6 mg/l	fisk	96 h
Anilin	62-53-3	EC50	0,16 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Anilin	62-53-3	ErC50	175 mg/l	alg	72 h

Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
2-Propanol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Ftalinsyra	88-99-3	EC50	213 mg/l	mikroorganismer	16 h
Anilin	62-53-3	EC50	0,044 mg/l	vatteninvertebrater	21 d

12.2 Process av nedbrytning

Data saknas.

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid
Etanol	64-17-5	biotisk/ej biotisk	94 %	d
2-Propanol	67-63-0	biotisk/ej biotisk	95 %	21 d
2-Propanol	67-63-0	syreförbrukning	53 %	5 d
Ftalinsyra	88-99-3	syreförbrukning	74 %	30 d
Anilin	62-53-3	syreförbrukning	70 %	15 d
Anilin	62-53-3	DOC avlägsnat	100 %	5 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Anilinfaltat spraylösning for TLC

produktnummer: **CP35**

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Etanol	64-17-5		-0,31	
2-Propanol	67-63-0		0,05	
Ftalinsyra	88-99-3	3,16	0,73 (pH-värde: 1)	
Anilin	62-53-3	2,6	0,91 (pH-värde: 7,5, 25 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1993

14.2 Den officiella transportbenämningen från FN

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

Farliga beståndsdelar

Etanol, Anilin

14.3 Faroklass för transport



Klass

3 (brandfarliga vätskor)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: **CP35**

14.4	Förpackningsgrupp	II (farligt ämne)
14.5	Miljöfaror	finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)

UN-nummer	1993
Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Uppgifter i godsdeklarationen	UN1993, BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., (innehåller: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), särbestämmelse 640D Särbestämmelse 640D
Klass	3
Klassificeringskod	F1
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3



Reducerade mängder(EQ)	274, 601, 640D
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
Restriktionskod för tunnlarna (TRK)	2
Restriktionskod för tunnlarna	D/E
Farlighetsnummer	33

• Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	1993
Officiell transportbenämning	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN1993, BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., (innehåller: Etanol, Anilin), 3, II, >12°C c.c.
Klass	3
Vattenförorenande	-
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: **CP35**

Reducerade mängder(EQ)	274
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Stuvningskategori	B

• Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	1993
Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, n.o.s.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN1993, Brandfarlig vätska, n.o.s., (innehåller: Etanol, Anilin), 3, II
Klass	3
Förpackningsgrupp	II
Varningsetikett(er)	3



Reducerade mängder(EQ)	A3
Begränsade mängder (LQ)	E2
Transportkategori (TK)	1 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

• Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier

Ingen beståndsdel är listad.

• Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Ingen beståndsdel är listad.

• Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

• Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn på ämnet	Typ av registrering	Villkor	Nr
Anilinfталat spraylösning	1907/2006/EC bilaga XVII	R3	3
Etanol	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40
2-Propanol	1907/2006/EC bilaga XVII	R40	40

Förklaring

R3

- Får inte användas i
- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
- trolleri- och skämtartiklar,
- spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
- Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
- Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal,

Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Förklaring

- och/eller ett luktämne om de
- kan användas som bränsle i prydadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.
4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
- a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn", och från och med den 1 december 2010 med "Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador".
 - b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador".
 - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydadsoljelampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.
7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen.
- R40
1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
 2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk".
 3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
 4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

Namn enl. förteckning	CAS-nr	Vikt %	Listat i	Anmärkninga r
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		0,9	A)	
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		48,6	A)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Namn enl. förteckning	CAS-nr	Vikt %	Listat i	Anmärkninga r
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		40,6	A)	

Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

• Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII

Finns ingen.

• **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista**
ingen beståndsdel är listad

• Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
P5c	brandfarliga vätskor (kat. 2, 3)	5.000 50.000	51)

Anmärkning

51) Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b

• Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Varuparti

Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

VOC-halt	90,1 %
----------	--------

Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)

VOC-halt	90,1 %
----------	--------

Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: **CP35**

Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		A)	
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		A)	
Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		A)	

Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ingen beståndsdel är listad

Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	alla beståndsdelar är listade
JP	ISHA-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	inte alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade

Förklaring

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
 DSL Domestic Substances List (DSL)
 ECSI EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
 INSQ National Inventory of Chemical Substances
 ISHA-ENCS Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)

Anilinfaltat spraylösning for TLC

produktnummer: CP35

Förklaring

KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
14.8	Uppgifter i godsdeklarationen: UN1993, BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., (innehåller: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), särbestämmelse 640C Särbestämmelse 640C	Uppgifter i godsdeklarationen: UN1993, BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., (innehåller: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), särbestämmelse 640D Särbestämmelse 640D	ja
14.8	Reducerade mängder(EQ): 274, 601, 640C	Reducerade mängder(EQ): 274, 601, 640D	ja

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2019/1831/EU	Kommissionens direktiv om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG
Acute Tox.	akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	bioconcentration factor
BOD	biokemisk syreförbrukning
Carc.	carcinogenicitet
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
COD	kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)

Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: **CP35**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	hygieniska gränsvärde
IARC	International Agency for Research on Cancer (internationella cancerforskningsinstitutet)
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-oktanol/vatten
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)
Muta.	mutagenitet i könsceller
NGV	nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	frätande på huden
Skin Irrit.	irriterande på huden

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



Anilinfталat spraylösning for TLC

produktnummer: **CP35**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Skin Sens.	hudsensibilisering
STOT RE	specifik organotoxicitet (upprepad exponering)
STOT SE	specifik organotoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	täckvärde
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H225	mycket brandfarlig vätska och ånga
H301	giftigt vid förtäring
H311	giftigt vid hudkontakt
H315	irriterar huden
H317	kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	orsakar allvarliga ögonskador
H319	orsakar allvarlig ögonirritation
H331	giftigt vid inandning
H335	kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H341	misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H351	misstänks kunna orsaka cancer
H372	orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H373	kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411	giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.