

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: DELTA Langzeit-Lasur Plus 5.04

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Lazura na dřevo pro použití uvnitř i vně, bez biocid(y)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: CD-Color GmbH & Co. KG

Ulice/poštovní číslo: Wetterstraße 58

PSČ, Místo: 58313 Herdecke
Německo

WWW: www.cd-color.de

E-mail: info@cd-color.de

Telefon: +49 (0)2330/926-0

Telefax: +49 (0)2330/926-580

Odbor poskytující informace:

Qualisys GmbH, Telefon: +49 (0)2173-39916-0.

Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.

nebo

Abteilung Anwendungstechnik => Telefon: +49 (0)2330/926-285 (Service)

Abteilung Entwicklung => Telefon: +49 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)

Email msds@cd-color.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

GIZ-Nord, Německo, Telefon: +49 (0)551-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

R10 Hořlavý.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.2 Prvky označení

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

R-věty:	R 10	Hořlavý.
	R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
S-věty:	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S 23	Nevdechujte páry/aerosoly.
	S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
	S 38	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
	S 51	Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

2.3 Další nebezpečnost

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

Páry produktů jsou těžší než vzduch a můžou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

Páry smíchané se vzduchem můžou být explozivní.

Obsahuje ve stopách: Kobalt

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nepoužitelný

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Přípravek z pojiv, rozpouštědel, výplně, pigmentů a aditiv na bázi alkydová pryskyřice, bez aromat

Nebezpečné obsažené látky:

Obsažená látka	Označení	Obsah	Značení
REACH 01-2119457273-39-xxxx EINECS 265-150-3 CAS 64742-48-9	Nafta (petrolej), silně upravená vodíkem	20-25 %	EU: Xn; R65. R66. CLP: Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
REACH 01-2119463258-33-xxxx EINECS 265-150-3 CAS 64742-48-9	Nafta (petrolej), silně upravená vodíkem	10-15 %	EU: R10. Xn; R65. R66. R67. CLP: Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
REACH 01-2119472146-39-xxxx EINECS 918-167-1 CAS 90622-58-5	Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, obsah aromátu: < 2%	5-10 %	EU: R53. Xn; R65. R66. CLP: Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 4; H413. (EUH066).
EINECS 265-149-8 CAS 64742-47-8	Destiláty (ropa), ošetřené vodíkem, lehké	< 5 %	EU: Xn; R65. R66. CLP: Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
REACH 01-2119450011-60-xxxx EINECS 252-104-2 CAS 34590-94-8	(2- Methoxymethylethoxy) propanol	< 2 %	EU: -; R - CLP: odpadá
ELINCS 407-000-3 CAS 127519-17-9	Sloučenina z rozvětveného a lineárního C7-C9-alkyl-3-(3- (2H-benzotriazol-2- yl)-5-(1,1-dimethyl)- 4-hydroxyfenyl)- připonátů	< 0,2 %	EU: N; R 51/53 CLP: Aquatic Chronic 2; H411.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
Vdechování:	Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. Při potížích vyhledat lékaře. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. V případě zvracení a při bezvědomí uvést do stabilizované polohy. Okamžitě přivolejte lékaře.
Při styku s pokožkou:	Okamžitě umýt vodou a důkladně opláchnout. Pak nanést na pokožku ochranný krém. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.
Při styku s očima:	Kontaktní čočky odložte. Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Po polknutí: Důkladně vypláchnout ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Okamžitě přivolejte lékaře. Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy, závrať, otupělost, nevolnost, únava, narkóza, suchá pokožka, alergické reakce. Může způsobit dráždění sliznic.

Při polknutí s následným dávením může dojít k vdechnutí do plic, což může vést k chemické pneumonii nebo k zadušení.

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

Tukovou vrstvu pokožky obnovit namazáním, aby nedošlo zánětu kůže (dermatitida).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Hasicí prášek, proud vody, pěna, oxid uhličitý.
Při větších požárech: proud vody nebo pěna odolná vůči alkoholu.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Při ohřevu: Mohou vznikat výbušné směsi par/vzduchu. Páry produktů jsou těžší než vzduch a můžou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

Při požáru: hustý, černý kouř, který může poškodit zdraví.

Ještě mohou vznikat: oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:
Použít autonomní dýchací přístroj. Nosit ochranný oděv.

Dodatečná upozornění: Ohrožené nádoby ochlazovat vodním proudem. Nebezpečí prasknutí nádrží.
Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zajistěte dostatečné větrání.
Nosit vhodný ochranný oděv. Nehráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti.
Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do podzemní vody, do vodních toků a do kanalizace.
Při uvolnění informovat úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač) a ve vhodné nádobě zlikvidovat. Dobře dodatečně vyčistit okolí.

Dodatečná upozornění: Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz kapitola 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte páry.
Zamezit tvorbě hořlavých a výbušných par rozpouštědel.
Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Zamezte styku s kůží a očima.
Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Chraňte před teplem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi. Páry smíchané se vzduchem můžou být explozivní.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nádoby skladovat pevně uzavřené v suchu a v chladu.
Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.
Skladujte jen v originálním balení. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu!
Chránit před vysokými teplotami/slunečním zářením. Chránit před mrazem.

Pokyny pro společné skladování:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Třída skladování:

3 Zápalné kapalné látky

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Lazura na dřevo pro použití uvnitř i vně

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

CAS-číslo	Označení	Druh	Hraniční hodnota
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Česká republika: NPK-L	550 mg/m ³ ; 90,75 ppm
		Česká republika: PEL	270 mg/m ³ ; 44,55 ppm
		Evropa: IOELV: TWA	308 mg/m ³ ; 50 ppm (Může být vstřebán pokožkou.)

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů: Při překročení přípustného expozičního limitu (PEL) je nutné používat ochranný dýchací přístroj.
Filtr A, charakteristické zbarvení hnědý, podle EN 141. Při stříkání nutno chránit dýchací cesty.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice dle EN 374, stálé rozpouštědlo.
Materiál rukavic: Butylkaučuk, nitrilkaučuku nebo Fluorový kaučuk (Viton).
rezistenční doba: >480 min.
Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana těla: Nosit ochranný oděv odolný proti rozpouštědlům, antistatický

Ochranná a hygienická opatření:

Zamezte tvorbě aerosolu. Nevdechujte páry/aerosoly.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	různé barvy
Zápach:	slabý, charakteristický
Bod varu/rozmezí bodu varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	53 °C
Teplota vznícení:	> 200 °C
Samovznětlivost:	není samovznětlivý
Nebezpečí exploze:	není nebezpečí výbuchu Mohou vznikat výbušné směsi par/vzduchu.
Explozní meze:	LEL (dolní mez výbušnosti): 0,6 Vol % HHE (horní hranice exploze): 7 Vol %
Tlak páry:	u 20 °C: 1 hPa u 50 °C: ≤ 110 kPa
Hustota:	u 20 °C: cca 0,92-0,93 g/mL
Rozpustnost ve vodě:	není mísitelný
Viskozita, kinematický:	u 20 °C: doba výtoku ≥ 60 s (ISO 2431/6mm)
Obsah rozpouštědla:	cca 41-42 %
Obsah pevné látky:	cca 58-59 %

9.2 Další informace

Žádná příkazová data

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Hořlavý. Mohou vznikat výbušné směsi par/vzduchu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům.

10.5 Neslučitelné materiály

Silný oxidační prostředek.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Kouř, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

- Vdechování: Vdechnutí par nad hraniční hodnotou AGW může způsobit poruchy na zdraví jako dráždění sliznice a dýchacích orgánů, poruchy ledvin a jater a rovněž ohrožení centrálního nervového systému.
- Po polknutí: Při polknutí s následným dávením může dojít k vdechnutí do plic, což může vést k chemické pneumonii nebo k zadušení.
- Při styku s pokožkou: Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě. Nebezpečí resorpce kůže.
- Při styku s očima: Stříkance rozpouštědla mohou způsobit dráždění nebo reversibilní poškození oka.

Symptomy

- Vdechování:
Bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, omamující účinky a ve vyjimečných případech bezvědomí.
Po kontaktu s pokožkou:
Častější a déle trvající kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění a k zánětům pokožky.

Všeobecné poznámky

- Údaj k Nafta (petrolej), silně upravená vodíkem:
LD50 Krysa, orální: >8000 mg/kg
LD50 Králík, kožní: >4000 mg/kg
LC50 Krysa, inhalativní: > 18,5 mg/L/4h.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- Třída ohrožení vody: 1 = slabě ohrožující vodu

12.2. Perzistence a rozložitelnost

- Jiná upozornění: Žádná příkazová data

12.3 Bioakumulační potenciál

- Žádná příkazová data

12.4 Mobilita v půdě

- Žádná příkazová data

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Žádná příkazová data

12.6 Jiné nepříznivé účinky

- Obecné pokyny: Nesmí se dostat do podzemní vody, do vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

- Klíč třídy odpadu: 08 01 11* = Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
* = povinný důkazem

Doporučení: Zbytky nevyliávat do výlevky nebo WC, nýbrž předat do sběrný problémového odpadu. Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obal

Klíč třídy odpadu: 15 01 04 = Kovové obaly

Doporučení: Likvidace podle úředních předpisů.
Obaly s nevyprázdněnými zbytky odvést k likvidaci problémového odpadu.
Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR/RID, IMDG, IATA: 1263

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

ADR/RID: UN 1263, Barva

IMDG, IATA: UN 1263, Paint

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID: třída 3, kód: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA: Class 3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťující moře - IMDG: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražná tabule:	ADR/RID: Poplachové číslo 30, Číslo OSN 1263
Výstražná nálepka:	3
Zvláštní předpisy:	163 640E 650
Omezená množství:	5 L
EQ:	E1
Obal - Pokyny:	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Obal - Zvláštní předpisy:	PP1
Zvláštní předpisy pro společné balení:	MP19
Pojízdné cisterny - Pokyny:	T2
Pojízdné cisterny - Zvláštní předpisy:	TP1 - TP29
Kódování nádrží:	LGBF
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E



Doprava po moři (IMDG)

EmS:	F-E, S-E
Zvláštní předpisy:	163, 223, 955
Omezená množství:	5 L
EQ:	E1
Obal - Pokyny:	P001, LP01
Obal - Předpisy:	PP1
IBC - Pokyny:	IBC03
IBC - Předpisy:	-
Pokyny pro tankování - IMO:	-
Pokyny pro tankování - UN:	T2
Pokyny pro tankování - Předpisy:	TP1, TP29
Stowage and segregation:	Category A.
Properties and observations:	Miscibility with water depends upon the composition.

Letecká přeprava (IATA)

Hazard:	Flamm. liquid
EQ:	E1
Passenger Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Special Provisioning:	A3 A72
ERG:	3L

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Žádná příkazová data

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy - ES- členský stát

Obsahuje prchavé oorganické látky (VOC):
cca 41,5 hm. % = 385 g/L

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná příkazová data

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Zneužití může vést k škodám na zdraví a životním prostředí.

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H226 = Hořlavá kapalina a páry.

H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 = Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 = Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

EUH066 = Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Doslovné znění R- věty je pod odstavcem 2 a 3:

R 10 = Hořlavý.

R 51/53 = Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 53 = Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65 = Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R 66 = Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 67 = Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

důvod posledních změn: Změna v odstavci 3: Složení / informace o složkách

Založeno: 27.05.2009

Datový list zobrazené oblasti

Kontaktní osoba: viz. odstavec 1: Odbor poskytující informace

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.