



BEZPEČNOSTNÍ LIST EU

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (EU) č. 453/2010 (REACH)

DELTA Active Lasur 5.11

Číslo materiálu 124951DW

Zpracováno: 29.10.2012

Verze: 7

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 24.01.2013

Strana: 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: DELTA Active Lasur 5.11

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

GI-Z-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

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.2 Prvky označení

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

R-věty:	R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
S-věty:	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S 23	Nevdechujte plyny/dýmy/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 prostorách.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám: Obsahuje Ftalanhydrid: Může vyvolávat alergické reakce.

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 mohou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

Páry smíchané se vzduchem mohou 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

Nebezpečně obsažené látky:

Obsažená látka	Označení	Obsah	Značení
REACH 01-2119472146-39-xxxx EINECS 918-167-1 CAS 90622-58-5	Uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, obsah aromátu: < 2%	15-25 %	EU: R53. Xn; R65. R66. CLP: Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 4; H413. (EUH066).
REACH 01-2119457273-39-xxxx EINECS 265-150-3 CAS 64742-48-9	Nafta (petrolej), silně upravená vodíkem	15-20 %	EU: Xn; R65. R66. CLP: Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
EINECS 265-149-8 CAS 64742-47-8	Destiláty (ropa), ošetřené vodíkem, lehké mastné	5-10 %	EU: Xn; R65. R66. CLP: Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
EINECS 272-530-2 CAS 68876-86-8	kyseliny, C6-12, barnaté soli	< 1 %	EU: Xn; R20/22. CLP: Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H332.
REACH 01-2119463258-33-xxxx EINECS 265-150-3 CAS 64742-48-9	Nafta (petrolej), silně upravená vodíkem	< 1 %	EU: R10. Xn; R65. R66. R67. CLP: Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
REACH 01-2119457017-41-xxxx EINECS 201-607-5 CAS 85-44-9	Ftalanhydrid	< 0,5 %	EU: Xn; R22. Xi; R41. Sens.; R42/43. Xi; R37/38. CLP: Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.
EINECS 204-820-1 CAS 127-06-0	Acetonoxim	< 0,2 %	EU: Xn; R22. Carc. Cat. 3; R40. CLP: Acute Tox. 4; H302. Carc. 2; H351.
EINECS 205-743-6 CAS 149-57-5	2-Ethylhexanová kyselina	< 0,2 %	EU: Repr. Cat. 3; R63. CLP: Repr. 2; H361d.

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 přívod 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 mýdlem a důkladně opláchnout.
Pak nanést na pokožku ochranný krém. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.



Leistung verbindet

BEZPEČNOSTNÍ LIST EU

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (EU) č. 453/2010 (REACH)

DELTA Active Lasur 5.11

Číslo materiálu 124951DW

Zpracováno: 29.10.2012

Verze: 7

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 24.01.2013

Strana: 3 z 9

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 mohou 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. Nechráněné 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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST EU

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (EU) č. 453/2010 (REACH)

DELTA Active Lasur 5.11

Číslo materiálu 124951DW

Zpracováno: 29.10.2012

Verze: 7

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 24.01.2013

Strana: 4 z 9

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 otevřete. 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 mohou 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

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti:

CAS-číslo	Označení	Druh	Hraniční hodnota
68876-86-8	mastné kyseliny, C6-12, barnaté soli	Česká republika: NPK-L	2,5 mg/m ³ (sloučeniny, rozpustný vypočteno jako Ba)
		Česká republika: PEL	0,5 mg/m ³ (sloučeniny, rozpustný vypočteno jako Ba)
		Evropa: IOELV: TWA	0,5 mg/m ³ sloučeniny, rozpustný; vypočteno jako Ba
85-44-9	Ftalanhydrid	Česká republika: NPK-L	10 mg/m ³ ; 1,65 ppm
		Česká republika: PEL	5 mg/m ³ ; 0,825 ppm

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.

Použijte filtr Typ A (= proti výparům organických sloučenin) dle EN 14387.

Při stříkání nutno chránit dýchací cesty. Filtrační přístroj typu A-(P2).

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
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	60 °C
Teplota vznícení:	> 200
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 50 °C: ≤ 110 kPa
Hustota:	u 20 °C: cca 0,92 g/mL
Rozpustnost ve vodě:	není mísitelný
Viskozita, kinematický:	u 20 °C: doba výtoku ≥ 60 s (ISO 2431/6mm)
Obsah rozpouštědla:	cca 48-50 %
Obsah pevné látky:	cca 50-52 %

9.2 Další informace

Žádná příkazová data

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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 známe.

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 úincích

Symptomy

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.

Vdechování:

Bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, omamující účinky a ve vyjimečných případech bezvědomí.

Po polknutí:

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

Po kontaktu s pokožkou:

Častější a déle trvající kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění a k zánětům pokožky. Nebezpečí resorpce kůže.

Po kontaktu s očima:

Stříkance rozpouštědla mohou způsobit dráždění nebo reversibilní poškození oka.

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: Zabránit vniknutí do půdy, vody a 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





BEZPEČNOSTNÍ LIST EU

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (EU) č. 453/2010 (REACH)

Zpracováno: 29.10.2012

Verze: 7

Jazyk: cs-CZ

Vytisknuto: 24.01.2013

DELTA Active Lasur 5.11

Číslo materiálu 124951DW

Strana: 8 z 9

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 43 hm. % = 395 g/L

Označení obalu při obsahu <= 125mL

R-věty:	R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
S-věty:	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S 23	Nevdechujte plyny/dýmy/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 prostorách.

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.
- H302 = Zdraví škodlivý při požití.
- H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 = Dráždí kůži.
- H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 = Způsobuje vážné poškození očí.
- H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.
- H334 = Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 = Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 = Podezření na vyvolání rakoviny.
- H361d = Podezření na poškození plodu v těle matky.
- 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 20/22 = Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
- R 22 = Zdraví škodlivý při požití.
- R 37/38 = Dráždí dýchací orgány a kůži.
- R 40 = Podezření na karcinogenní účinky.
- R 41 = Nebezpečí vážného poškození očí.
- R 42/43 = Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
- R 53 = Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R 63 = Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
- 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 1: Číslo materiálu
Změna v odstavci 7: Třída skladování
Obecné přepracování

Založeno: 04.06.2009

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 zkratek).

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.