

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.11.2014

Číslo verze 01-04

Revize: 27.11.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: DELTA WETTERSCHUTZ PLUS 7.01**Číslo výrobku:** 124046DW**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Použití látky / přípravku** Nanášecí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

CD-Color GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

NEMECKO

Telefon: +49 (0)2330/926-0 (Ústředí)

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

Internet: www.cd-color.de

E-mail: info@cd-color.de

Obor poskytující informace:

Oddělení "Anwendungstechnik" => Telefon: +49 (0)2330/926-285 (Servis)

Oddělení "Entwicklung" => Telefon: +49 (0)2330/926-184

E-Mail: 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

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES Odpadá.**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku** Odpadá.**Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Další údaje: Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

2.2 Prvky označení

Označení podle právních směrnic EHS:**S-věty:**

23 Nevdechovat aerosol, výpary

24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

29 Nevylévejte do kanalizace.

Zvláštní označení určitých přípravků:

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB**PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.11.2014

Číslo verze 01-04

Revize: 27.11.2014

Obchodní označení: DELTA WETTERSCHUTZ PLUS 7.01

(pokračování strany 1)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Směs

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  Xn R22;  Xi R38-41;  Xi R43;  N R50  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0,025%

S-věta: 23-24/25-29

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa.

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

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 kůží:

Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Kontaktní čočky odložte. Při otevřených víčkách vyplachovat alespoň 10 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Přivolat lékaře.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba symptomů.

(pokračování na straně 3)



Leistung verbindet

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.11.2014

Číslo verze 01-04

Revize: 27.11.2014

Obchodní označení: DELTA WETTERSCHUTZ PLUS 7.01

Upozornění pro lékaře:

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

Ještě mohou vznikat: oxid uhličitý (CO₂) a oxid uhelnatý (CO).

Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Starat se o dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Chránit před mrazem.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.11.2014

Číslo verze 01-04

Revize: 27.11.2014

Obchodní označení: DELTA WETTERSCHUTZ PLUS 7.01

(pokračování strany 3)

Nádoby skladovat pevně uzavřené v suchu a v chladu.

Chránit před vysokými teplotami/slunečním zářením.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

Skladovací třída: 12

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 100 mg/m³

Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m³

I

IOELV (EU) Krátkodobá hodnota: 101,2 mg/m³, 15 ppm

Dlouhodobá hodnota: 67,5 mg/m³, 10 ppm

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte páry.

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Vyměnit zmáčený oděv.

Ochrana dýchacích orgánů:

Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.

Při stříkání nutno chránit dýchací cesty.

Zajistěte dostatečné větrání.

A(-P2) Type kombinovaným filtrem podle EN 141.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice nebo ochranný krém

Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.

Používejte rukavice proti mechanickým poraněním podle EN 388.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk, butylkaučuk, nebo fluorový kaučuk.

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

(pokračování na straně 5)



Leistung verbindet

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.11.2014

Číslo verze 01-04

Revize: 27.11.2014

Obchodní označení: DELTA WETTERSCHUTZ PLUS 7.01

(pokračování strany 4)

Doba průniku materiálem rukavic

Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungerscheinungen ersetzt werden.

Rezistenční doba: >480 min.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Různá podle zabarvení
Zápach (vůně):	Slabý, charakteristický

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) varu: 100 °C

Bod vzplanutí: Nedá se použít.

Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

Tenze par při 20 °C: 23 hPa

Hustota při 20 °C: 1,28 g/cm³

Rozpustnost ve / směsitelnost s

vodě: mísitelný

Viskozita:

Dynamicky při 20 °C: 3400 mPas

9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

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.

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.11.2014

Číslo verze 01-04

Revize: 27.11.2014

Obchodní označení: DELTA WETTERSCHUTZ PLUS 7.01

(pokračování strany 5)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

1336-21-6 Ammonia

Orálně	LD50	350 mg/kg (Rat)
Inhalováním	LC50/4 h	2000 mg/l (Rat)

Komponenta **Typ** **Hodnota** **Druh**

Bei den genannten Angaben handelt es sich um Literaturwerte bzw. um Hersteller-/Lieferantenangaben.

Primární dráždivé účinky:

na kůži: Žádné dráždivé účinky

na zrak: Žádné dráždivé účinky

Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení.

Všeobecné poznámky: Nejsou známy žádné zdraví škodlivé vlastnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění: Není známo žádné ohrožení vody.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Zbytky nevyhazovat do výlevky nebo WC, nýbrž předat do sběrný problémového odpadu. Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem.

Zaschlé zbytky materiálů mohou být vytříděny jako stavební odpad, staré barvy (ztvrdlé) nebo domácí odpad.

Evropský katalog odpadů

08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
----------	---

(pokračování na straně 7)



Leistung verbindet

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.11.2014

Číslo verze 01-04

Revize: 27.11.2014

Obchodní označení: DELTA WETTERSCHUTZ PLUS 7.01

(pokračování strany 6)

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obaly s nevyprázdněnými zbytky odvést k likvidaci problémového odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Číslo OSN ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA třída	odpadá
Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje: IMDG Poznámky:	Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.

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:

Upozornění na omezení práce:

Dodržujte pracovní omezení pro nezletilé.

Dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky.

Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

CZ

(pokračování na straně 8)



Leistung verbindet

strana 8/8

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 27.11.2014

Číslo verze 01-04

Revize: 27.11.2014

Obchodní označení: DELTA WETTERSCHUTZ PLUS 7.01

(pokračování strany 7)

ODDÍL 16: Další informace

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.

Všeobecné výstražné upozornění: Zneužití může vést k škodám na zdraví a životním prostředí.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36 Dráždí oči.

R38 Dráždí kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zdroje

- Nařízení 1907/2006/ES (REACH)

- Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

- Směrnice 67/548/EHS

- Směrnice 1999/45/EHS

CZ