

Pagina: 1/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne
- · Articolo numero:

141768 - 142352, 143311, 180323, 189807, 189876, 189906, 198960, 200762, 202001, 202018 - 202063, 321009alt, 321016alt, 321191alt - 321290, 324789alt, 324796,, 325113 - 325175alt, 333491at - 333583alt, 33699 - 333774alt, 333927al - 334061, 337840, 337857alt, 349270, 350412, 350856, 350887, 356636alt, 356643alt, 358081alt, 358838, 359354alt - 360015alt, 371622 - 371684al, 373237, 415319al, 423918 - 424373, 424908 - 424977, 425202, 506628 - 506932, 535413 - 535703, 598357 - 602146, 604508, 604751, 605895 - 606137, 628658 - 628955, 629655 - 630071, 634550, 663628 / 663659, 672286 - 672330, 673900, 676161, 678080 - 678196, 685781, 687488 - 688744, 716126, 716133 - 716300, 805059 - 806636, 809941, 814785 - 814914, 837852 - 837869, 840029 - 840302, 859267, 154034alt - 154560alt, 174407alt - 179501alt, 181177alt, 182761alt, 183010alt - 184055alt, 187582alt, 276248alt - 276583alt, 297144alt, 322129alt, 329012alt, 342172alt, 345944alt, 345968alt, 370106alt - 370151alt, 402609alt, 411502alt, 453335alt, 456312alt, 471704alt, 519659alt, 524813alt, 549724alt, 571299alt, 580345alt, 604218alt - 604805alt, 605437alt - 605611alt, 636547alt - 636813alt, 650789alt - 651243alt, 659454alt / 659478alt, 678608alt - 678653alt, 686832alt - 686986alt, 692277alt / 692321alt, 717420alt - 718144alt, 741678alt / 741685alt, 745683alt - 745799alt, 717499, 717659, 717666, 678622, 678639, 678646, 718137, 859281, 859311, 324956alt

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

· Settore d'uso

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

- · Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- · Categoria dei processi PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Colore
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

European Aerosols GmbH* Kurt Vogelsang Strasse 6 D-74855 Haßmersheim Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

- *Precedentemente noto come Motip Dupli GmbH
- · Informazioni fornite da: QHSE Department
- · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centri antiveleni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24

Milano Osp. Niguarda Ca' Granda – 02 66101029

Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444

Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – nr verde 800883300

Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I - 06 49978000 - Policlinico "A. Gemelli" – 06 3054343

Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 055 7947819

Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" – 081 7472870

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

Uffici European Aerosols Italia:

Tel.: +39 02 233398.1 - Fax +30 02 23339611 Lun-Giov 08.00 - 17.00, Ven 09.00 - 16.00

Uffici Germania European Aerosols (D):

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 1)

Tel.: +49 6266-75-310 - Fax +49 6266-75-362 Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr

e-mail sds-de@european-aerosols.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- · 2.2 Elementi dell'etichetta
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo





GHS02

GHS07

- · Avvertenza Attenzione
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di n-butile

acetato di 1-metil-2-metossietile

· Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P260 Non respirare i vapori.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P403 Conservare in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni regionali.

· Ulteriori dati:

Negli imballaggi con capacità non superiore a 125 ml le indicazioni di etichettatura possono essere ridotte, ai sensi dell'art. 29 (2), allegato I sez. 1.5.2.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- · 2.3 Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

· vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto 🏇 Flam. Sol. 1, H228	10-<12,5%
Numeri CE: 905-588-0 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	diossido di titanio & Carc. 2, H351	2,5-<5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numero indice: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxx.	alluminio in polvere (stabilizzata) Flam. Sol. 2, H228	<2,5%

· Ulteriori indicazioni:

Il contenuto di benzene (EINECS 200-753-7) nei singoli componenti è inferiore allo 0,1% (P Nota di cui all'allegato I della direttiva 1272/2008/CEE), in modo che il prodotto non è classificato come cancerogeno. xilene: Contiene etilbenzene CAS 100-41-4

CAS 7429-90-5, EINECS 231-072-3, Index 013-002-00-1: Note T

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- $\cdot \textit{Contatto con la pelle:} \textit{Generalmente il prodotto non \`e irritante per la pelle.}$
- · Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- · Ingestione:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 3)

· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi -
- · Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

- · Classe di stoccaggio: 3
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

ΙT

Pagina: 5/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

123-86-4 acetato di n-butile

TWA Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm

xilene

TWA Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm

VL Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm Pelle

64-17-5 etanolo

TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m³, 1000 ppm

· Componenti con valori limite biologici:

xilene

IBE 1,5 g/g creatinina Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

· Protezione respiratoria



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro A2/P3

- · Protezione delle mani Non necessario.
- · Materiale dei guanti Non necessario.
- · Tempo di permeazione del materiale dei guanti Non necessario.
- · Protezione degli occhi/del volto



ΙT

Pagina: 6/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Stato fisico Liquido

· Colore: In conformità con la denominazione del prodotto

Odore: Caratteristico
 Soglia olfattiva: Non definito.
 Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione 78 °C

· Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

• Inferiore: 1,2 Vol % (123-86-4 acetato di n-butile)

Superiore: 15 Vol % (9004-70-0 nitrocellulosa contenente non

più del 12,6 % d'azoto)

• Punto di infiammabilità: 27 °C (123-86-4 acetato di n-butile)

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· ph La miscela non è solubile (in acqua).

· Viscosità:

• Viscosità cinematica a 20 °C 60 s (ISO 4 mm) • Dinamica: Non definito.

· Solubilità

· acqua: Poco e/o non miscibile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore

logaritmico) Non definito.

• Tensione di vapore a 20 °C: 13 hPa (123-86-4 acetato di n-butile)

· Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 1 g/cm³
 Densità relativa Non definito.
 Densità di vapore: Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Liquido

· Informazioni importanti sulla protezione della salute

e dell'ambiente nonché della sicurezza

• Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la

formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Tenore del solvente:

· Solventi organici: 62,7 %
· VOC (CE) --

626,6 g/l

· VOC-EU%
 · Contenuto solido:
 62,66 %
 35,0 %

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi non applicabile
Gas infiammabili non applicabile
Aerosol non applicabile
Gas comburenti non applicabile
Gas sotto pressione non applicabile

· Liquidi infiammabili Liquido e vapori infiammabili.

Solidi infiammabili non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive non applicabile
Liquidi piroforici non applicabile
Solidi piroforici non applicabile

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 6)

· Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a

contatto con l'acquanon applicabile· Liquidi comburentinon applicabile· Solidi comburentinon applicabile

Perossidi organici non applicabile
 Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile
 Esplosivi desensibilizzati non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

tatori ED/ECSO riteranti per la ciassificaçione.	•	Valori LL)/LC50	rilevanti	per la	ı classificazione:	,
--	---	-----------	--------	-----------	--------	--------------------	---

123-86-A acetato di n-hutile

125-00-4 acetato at n-value		
Orale	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Don in alazione	1.050 / 1 1	> 21 ma/m2 (nat)

xilene

Orale	LD50	3523 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	29000 mg/m3 (rat)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8530 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>10000 mg/m3 (rat)

64-17-5 etanolo

Orale	LD50	10470 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4h	120 mg/l (rat)

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non ha effetti irritanti.

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non irritante.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

· Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 7)

- · Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Può provocare sonnolenza o vertigini.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · 11.2 Informazioni su altri pericoli
- · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

ſ	· Tossicità acquatica:		
Ī	xilene		
Ī	EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)		
	LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)		
Ī	108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Ī	EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)	
	LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)	
Ī	64-17-5 etanolo		
Ī	LC50/96h	13000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)	
	EC50 / 48 h	12900 mg/l (algae)	
	LC50 / 48 h	12340 mg/l (daphnia magna)	

- · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- · 12.7 Altri effetti avversi
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

	· Catalogo europeo dei rifiuti		
	08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	
	15 01 04	imballaggi metallici	
Ī	15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021 Stampato il: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 8)

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto		
· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA	UN1263	
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR IMDG, IATA 	1263 PITTURE PAINT	
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto		
· ADR		
· Classe · Etichetta	3 (F1) Liquidi infiammabili 3	
· IMDG, IATA		
· Class · Label	3 Liquidi infiammabili 3	
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III	
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Nº identificazione pericolo (Numero Kemler). Numero EMS: Stowage Category 	Attenzione: Liquidi infiammabili : 30 F-E, <u>S-E</u> A	
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.	
· Trasporto/ulteriori indicazioni:		
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml	
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	3 D/E	
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml	
· UN ''Model Regulation'':	UN 1263 PITTURE, 3, III	

Pagina: 10/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- · Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5000 t
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50000 t
- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- · Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

67-64-1 acetone

3

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

67-64-1 acetone

3

- · Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	62,7

- · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
- · Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- · Frasi rilevanti
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H228 Solido infiammabile.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- · Numero di versione della versione precedente: 9
- · Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(continua a pagina 11)

Pagina: 11/11

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.12.2021 Numero versione 10 (sostituisce la versione 9) Revisione: 10.12.2021

Denominazione commerciale: DUPLICOLOR Lackstifte alle Farbtöne

(Segue da pagina 10)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1 Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

 $STOT\,SE\,3\colon Tossicit\`{a}\,specifica\,per\,organi\,bersaglio\,(esposizione\,singola)-Categoria\,3$

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

__