

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	1 / 10

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome
commerciale del
prodotto

50 065 - vernice finale

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

Uso generale

Prodotti per la creazione artistica.

Usi non raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Schmincke laboratorio:
lun-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazione d'
emergenza
Telefono

Poison Control Center Berlin
(24 - Consulenza in tedesco e inglese)
+49 (0) 30-30686700

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Asp. Tox. 1; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.
STOT RE 2; H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.
STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura



Avvertenza
(CLP)

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	2 / 10

Indicazioni di pericolo (CLP)

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare i vapori.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/..
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

Benzina di controllo
Alcool
Acrilico
resina aldeide
Stand oil

Numero CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Numero indice UE
Numero di merce
No. di registro REACH
No. RTECS
Codice DG-EA (Hazchem)
CI-numero

3.2 Miscele

Sostanza 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 50 - 70 %
CAS: 64742-95-6
REACH: 01-2119455851-35
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Sostanza 2

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy: 2,5 - <5,0%
CAS: 64742-82-1
REACH: 01-2119458049-33-xxxx
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT RE 1; H372 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Sostanza 3

butan-1-ol: 2,5 - <5,0%
CAS: 71-36-3
REACH: 01-2119484630-38-xxxx
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	3 / 10

3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Ulteriori indicazioni

Possibili tracce di: lavender oil

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare le parti interessate con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 10 - 15 min. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

getto d'acqua diretto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

6.2 precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Metodo di rimozione

Assorbire il materiale versato con tovaglioli di carta e provvedere allo smaltimento.

Ulteriori indicazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	4 / 10

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici.

Protezione antincendio e antideflagrante

Non sono necessarie misure speciali.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Ulteriori

indicazioni

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	WEL	50,000	mg/dm ³	2(I); AGS
-----	-----	--------	--------------------	-----------

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

DEU	WEL	150,000	mg/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

71-36-3 butan-1-ol

DEU	WEL	100,000	mL/m ³	1(I); DFG, Y
-----	-----	---------	-------------------	--------------

DEU	WEL	310,000	mg/m ³	1(I); DFG, Y
-----	-----	---------	-------------------	--------------

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).

Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Usare filtro di tipo A (=contrastava vapori di composti organici)

Protezione per le mani

Materiale appropriato: Caucciù di nitrile

Spessore dello strato > 0,35 mm

Tempo di apertura > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEG and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves. Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Misure generali di igiene e protezione

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici. Lavare accuratamente le mani dopo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	5 / 10

l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	incolore, limpido
Odore	benzina di controllo

	min	max	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Punto di fusione/punto di congelamento			
Punto d'infiammabilità	40 °C	45 °C	
Infiammabilità			
Temperatura di accensione			
Temperatura di autoaccensione			
Limiti di esplosione			
Indice di rifrazione			
Valore pH			
Viscosità			
Viscosità	8 mm ² /s	9 mm ² /s	40 °C
Tensione di vapore			
Densità		0,89 g/ml	20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			

Pericolo di esplosione

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo e dall'irradiazione solare.

10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio è possibile la formazione di vapori tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Esami tossicologici

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

per via orale	LD50	Ratto	>	2000,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	10,20000	mg/l	(4h)
dermico	LD50	Ratto	>	2000,00000	mg/kg	-

Esami tossicologici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	6 / 10

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

per via orale	LD50	Ratto	>	2000,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	13,10000	mg/l	(4h)
dermico	LD50	Ratto	>	2000,00000	mg/kg	-

Esami tossicologici

71-36-3 butan-1-ol

per via orale	LD50	Ratto		1000,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	17,76000	mg/l	(4h)
dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

In caso di inalazione

Nessun dato disponibile

Ingestione

Nessun dato disponibile

In caso di contatto con la pelle

Nessun dato disponibile

Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti tossici

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

LC50	pesci	>	10,00000	mg/l	-
LC50	Alghe	>	10,00000	mg/l	-
EC50	Daphnia magna (grande pul		3,20000	mg/l	(48h)

Effetti tossici

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

LC50	pesci	>	10,00000	mg/l	-
EC50	Alghe	>	10,00000	mg/l	-

Effetti tossici

71-36-3 butan-1-ol

EC50	Daphnia magna (grande pul		1328,00000	mg/l	(48h)
IC50:	Alghe	>	500,00000	mg/l	(72h)

Tossicità per le acque

Nessun dato disponibile

Cl. di pericolosità per le acque

2

Numero di catalogo WGK

Indicazioni generiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	7 / 10

Il prodotto è parzialmente biodegradabile.
Fabbisogno di ossigeno

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto
080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Raccomandazione
Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Imballaggio

Numero chiave rifiuto
Raccomandazione
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN materie simili alle pitture
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN Yes

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice: ADR/RID F1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	8 / 10

No. pericolo	30
Etichetta di sicurezza ADR	3
Quantità limitate	5L
Imballaggio: Indicazioni	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP1
Prescrizioni speciali per l'imballaggio	MP19
Serbatoi locali mobili: Indicazioni	T2
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali	TP1 - TP29
Codificazione per il riempimento	LGBF
Restrizione per i tunnel	D/E
Osservazioni	
EQ	E1
Prescrizioni speciali	163 - 367 - 650

Trasporto per mezzo di navigazione interna

Etichetta di sicurezza
Quantità limitate
Amnesso il trasporto
Necessario un equipaggiamento
Aerazione
Osservazioni
EQ
Prescrizioni speciali

Trasporto via mare

Numero EmS	F-E, S-E
Prescrizioni speciali	163 - 223 - 367 - 955
Quantità limitate	5L
Imballaggio: Indicazioni	P001 - LP01
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP1
IBC: Indicazioni	IBC03
IBC: prescrizioni	-
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	T2
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Osservazioni	
EQ	E1

Trasporto aereo

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Osservazioni	
EQ	E1
Special Provisioning	A192

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	9 / 10

sostanza o la miscela

Norme nazionali

Europa

Contenuto in VOC

[%]

Contenuto in VOC

[g/L]

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito

Cl. di pericolosità per le

2

acque

Numero di catalogo WGK

Prescrizione in caso di

disturbo

Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Danimarca

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Ungheria

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Contenuto in VOC [%]

~ 66 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Federal Regulations

State Regulations

Giappone

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Canada

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Indicazioni di pericolo

(CLP)

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

50 065 - vernice finale

Articolo No.	50065025 vernice finale	Data di pubblicazione:	14.03.19
Versione	8 (14.03.19)	Pagina	10 / 10

H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato. Un accertamento legale e vincolante delle qualità o dell'idoneità a un determinato scopo d'uso non può essere dedotto dalle nostre indicazioni; occorre dunque determinare qualsiasi impiego dei nostri prodotti in base alle particolari condizioni dell'utente, verificandolo con delle prove. Per queste ragioni non possiamo offrire alcuna garanzia sulle qualità dei nostri prodotti, né assumerci le responsabilità di eventuali danni che dovessero insorgere in relazione all'utilizzo degli stessi.

Bibliografia

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Motivo degli ultimi cambiamenti

Altre informazioni