SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

50 026 - Diluent N

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto 50 026 - Diluent N

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	**Poison Control Center Berlin (24 - Consulenza in tedesco e inglese)**
Telefono	**+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 3; H412 Nocivo 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.
Flam. Liq. 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.

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

miscela di idrocarburi isoparaffinico

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	Sostanza 2
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated: 50 - 100 % Numero CAS: 93685-81-5 No. di registro REACH: 01-2119490725-xxxx Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 4; H413 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics: 10 - 25 % Numero CAS: 64741-65-7 No. di registro REACH: 01-2119471991-xxxx Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

Ulteriori indicazioni

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento secondo le norme delle autoritá 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

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

Protezione per le mani

Materiale appropriato: Caucciù di nitrile
Spessore dello strato > 0,4 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/EWG 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 descrivino i requistit di sucurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido		
Colore			
Odore	debolmente aromatico		
	min	**max**	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	172 °C	178 °C	
Punto di fusione/punto di congelamento			
Punto d´infiammabilità	46 °C	46 °C	
Infiammabilità			
Temperatura di accensione			
Temperatura di autoaccensione			
Limiti di esplosione	0,6	7 Vol%	
Indice di rifrazione			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
Pericolo di esplosione			
Tensione di vapore			
Densità	0,75 g/ml		20 °C
Valore pH			
Viscosità dinamico da			
Viscosità dinamico fino a			
Viscosità cinematico da	1,75 mm²/s	20 °C	
Viscosità cinematico fino a	1,75 mm²/s	20 °C	

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazino.

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.

per via orale	LD50	Ratto		5000,000	dosi massima (mg/kg):	LD50
per inalazione	LC50	Ratto		5000,000	mg/m³	LC50

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Esami tossicologici

non necessario	Daphnia magna		0,025	non necessario	21 Tage
non necessario	Daphnia magna		1000,000	non necessario	48 Stunden

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

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

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 PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

Effetti tossici

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

Imballaggio

Numero chiave rifiuto

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

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 No

Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice: ADR/RID F1

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	
Ammesso 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

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 acque 2
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 [%]
100 %
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.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivino i requistit di sucurezza 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, varificandolo con delle prove. Per queste ragioni nonpossiamo 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