

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** A400
- **Articolo numero:** 6601XX
- **UFI:** CVG5-D0AA-X009-6NQV
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
 Gewerbestrasse 19-25
 D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
 +49 (0)6701 911780
- **Informazioni fornite da:**
 Safety Department
 sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **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**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
 Acido 1-idrossietano-1,1-difosfonico
- **Indicazioni di pericolo**
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**
 P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

IT

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti· **3.2 Miscela**· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.· **Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥4- <10%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Eye Dam. 1, H318	≥1- ≤2,5%
CAS: 110615-47-9 Numeri CE: 600-975-8 Reg.nr.: 01-2119489418-23	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 30 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12 %	≥0- ≤2,5%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	acido fosforico Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≤2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53	Acido 1-idrossietano-1,1-difosfonico Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1- ≤2,5%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi anfoteri	≥5 - <15%
tensioattivi non ionici, fosfonati	<5%
profumo (LINALOOL, LINALYL ACETATE), agenti conservanti (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)	

· **Ulteriori indicazioni:** 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**· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 2)

- **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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **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).
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**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 10
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 3)

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:

7664-38-2 acido fosforico

TWA	Valore a breve termine: 3 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³
VL	Valore a breve termine: 2 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

VL	Valore a breve termine: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
----	---

· DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts

Orale	Long term - systemic effects, general population	7,5 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	12,5 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	7,5 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	44 mg/m ³ (worker)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	595.000 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	420 mg/m ³ (worker)

110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Orale	Long term - systemic effects, general population	35,7 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	595.000 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	357.000 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	Long-term - systemic effects, worker	420 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	124 mg/m ³ (general population)

7664-38-2 acido fosforico

Per inalazione	Long-term - local effects, worker	1 mg/m ³ (worker)
	Long term - local effects, general population	0,36 mg/m ³ (general population)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Orale	Long term - systemic effects, general population	5 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long-term - systemic effects, worker	83 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	50 mg/kg bw/day (general population)
Per inalazione	Acute - local effects, worker	101,2 mg/m ³ (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	67,5 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, worker	67,5 mg/m ³ (worker)

(continua a pagina 5)

IT

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 4)

	<i>Acute - local effects, general population</i>	60,7 mg/m ³ (general population)
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	40,5 mg/m ³ (general population)
	<i>Long term - local effects, general population</i>	40,5 mg/m ³ (general population)
2809-21-4 Acido 1-idrossietano-1,1-difosfonico		
<i>Orale</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	13 mg/kg bw/day (worker)
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	6,5 mg/kg bw/day (general population)
· PNEC		
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts		
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>		0,0135 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>		0,0014 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>		1 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>		0,1 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>		0,8 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>		3.000 mg/l (sewage treatment plant)
68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>		0,176 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>		0,018 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>		1,516 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>		0,152 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>		0,654 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>		560 mg/l (sewage treatment plant)
110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides		
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>		0,176 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>		0,018 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>		0,0295 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>		1,516 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>		0,065 mg/kg sed dw (marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>		0,654 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>		5.000 mg/l (sewage treatment plant)
<i>Oral secondary poisoning</i>		111,11 mg/kg food (food sec poisoning)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>		1,1 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>		0,11 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>		11 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>		4,4 mg/kg sed dw (freshwater)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>		0,44 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>		0,32 mg/kg dw (soil)
2809-21-4 Acido 1-idrossietano-1,1-difosfonico		
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>		0,136 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>		0,0136 mg/l (marine water)

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 5)

Aquatic compartment - sediment in freshwater	59 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	5,9 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	96 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	20 mg/l (sewage treatment plant)
Oral secondary poisoning	12 mg/kg food (food sec poisoning)

· **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:**
 - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 - Evitare il contatto con gli occhi.
 - Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, futare tabacco.
- **Protezione respiratoria** Non necessario.
- **Protezione delle mani** Non necessario.
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Giallo
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Inflammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non applicabile.
- **Superiore:** Non applicabile.
- **Punto di infiammabilità:** >100 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di decomposizione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **ph a 20 °C** 2,5-3 (DIN 19268)
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **Dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **acqua:** Completamente miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non si applica alle miscele.
- **Tensione di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 1,025-1,035 g/cm³ (DIN 51757)
- **Densità relativa** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 6)

· 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** *Liquido*
- **Temperatura di accensione:** *Prodotto non autoinfiammabile.*
- **Proprietà esplosive:** *Prodotto non esplosivo.*
- **Formula bruta**
- **Proprietà ossidanti:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Velocità di evaporazione** *Non sono disponibili altre informazioni.*

- **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** *non applicabile*
- **Solidi infiammabili** *non applicabile*
- **Sostanze e miscele autoreattive** *non applicabile*
- **Liquidi piroforici** *non applicabile*
- **Solidi piroforici** *non applicabile*
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** *non applicabile*
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** *non applicabile*
- **Liquidi comburenti** *non applicabile*
- **Solidi comburenti** *non 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 manipolato e immagazzinato 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.*

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts

Orale	LD50	2.430 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

(continua a pagina 8)

IT

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 7)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
7664-38-2 acido fosforico		
Orale	LD50	1.250 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.740 mg/kg (rabbit)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo		
Orale	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse)
		5.660 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
2809-21-4 Acido 1-idrossietano-1,1-difosfonico		
Orale	LD50	1.878 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
· Sintomi specifici negli esperimenti su animali:		
110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides		
Orale	Subakut NOAEL	1.000 mg/kg (rat)
· Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.		
· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· 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 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
· 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		
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts**

NOEC 0,1-1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC 21 d 0,3 mg/l (Daphnia magna)

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 8)

LC50/96 h	>1-10 mg/l (fish)
EC50/48 h	1,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
NOEC 28 d	1,8 mg/l (Danio rerio)
NOEC 21 d	2 mg/l (Daphnia magna)
LC50/28 d	3,2 mg/l (Danio rerio)
ErC50/72 h	27,22 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T.9)
LC50/96 h	100,8 mg/l (Danio rerio) (DIN EN ISO 7346/1-3)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/6h	>560 mg/l (Pseudomonas putida)
110615-47-9 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	
NOEC 28 d	1,8 mg/l (bra)
NOEC 21 d	1 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	2,95 mg/l (zeb)
EC50/48 h	>7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	19 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
7664-38-2 acido fosforico	
NOEC 72 h	100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96 h	98-106 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo	
NOEC 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC 48 h	>100 mg/l () (OECD 202)
EC10/30 min	>1.995 mg/l (bel) (DEV - L2 OECD 209)
LC50/96 h (statico)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC50	4.950 mg/l (Daphnia magna) 48 h
EC50/24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48 h (statico)	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50/72 h (statico)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
2809-21-4 Acido 1-idrossietano-1,1-difosfonico	
LC50/96 h	195 mg/l (fish)
EC50/48 h	527 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

· 12.2 Persistenza e degradabilità**68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

OECD 301 E | 100 % ()

· **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.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 9)

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

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.
- **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**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 10)

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:**· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	≤2,5

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· 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.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· Frasi rilevanti

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

· Scheda rilasciata da: Department R&D**· Interlocutore:** Department R&D**· Abbreviazioni e acronimi:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 13.05.2024

Numero versione 1

Revisione: 13.05.2024

Denominazione commerciale: A400

(Segue da pagina 11)

Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

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

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· Fonti

(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.

Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).

Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)

Schede di sicurezza degli ingredienti

Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche

IT