

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 1/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale/denominazione:

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

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

Uso della sostanza/miscela:

Sostanze aromatizzanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (fabbricante/importatore/rappresentante esclusivo/utilizzatore a valle/distributore):

Steamer-Store GmbH

Schalkhäuser Landstrasse 26

91522 Ansbach

Germania

Telefono: +49 981 22045933

E-mail: service@gute-liquids.de

Germania

Austria

Importatore / responsabile dell'immissione sul mercato in Svizzera

noSmoky (Supper GmbH)

St. Klemensstrasse 10

CH-2544 Bettlach

Svizzera

Telefono: +41 (0)32 621 69 10

E-mail: info@nosmoky.ch

Numero di revers: 8113

Persona competente secondo l'allegato 2 OPChim (e- info@nosmoky.ch
mail)

1.4. Numero telefonico di emergenza

GGIZ, 24 ore su 24: +49 361730730

Centro antiveneni (VIZ), 24 ore su 24: +43 1 406 43 43

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura secondo le direttive CE o le rispettive legislazioni nazionali.

Indicazioni di pericolo: nessuna

Caratteristiche di pericolo supplementari: nessuna

Consigli di prudenza: nessuno. Disposizioni particolari relative a elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:

9,0 % della miscela è costituito da uno o più componenti con tossicità acuta sconosciuta (via orale). 9,0 % della miscela è costituito da uno o più componenti con tossicità acuta sconosciuta (via cutanea). 72,8 % della miscela è costituito da uno o più componenti con tossicità acuta sconosciuta (inalazione). 11,8 % della miscela è costituito da componenti con pericolosità per l'ambiente acquatico sconosciuta.

2.3. Altri pericoli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 2/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

Nessun dato disponibile

it / CH

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi / impurezze pericolose / stabilizzanti:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza, classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
N. CAS: 121-33-5 N. CE: 204-465-2 N. REACH: 01-2119516040-60	Vanillina Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione 	0 – < 1,3 Gew-%
N. CAS: 134-20-3 N. CE: 205-132-4	Antranilato di metile Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione 	0 – < 1,07 Gew-%
N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3 N. indice: 607-130-00-2 N. REACH: 01-2119548408-32	Acetato di isoamile Flam. Liq. 3 (H226) Attenzione EUH066 	0 – ≤ 0,476884 Gew-%
N. CAS: 620-11-1	Acetato di 3-pentile Flam. Liq. 3 (H226) Attenzione 	0 – ≤ 0,379032 Gew-%

Testo delle indicazioni H e EUH: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni d'uso o la scheda di dati di sicurezza). Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo. Togliere gli indumenti sporchi o impregnati. In caso di incoscienza con respirazione presente, mettere in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare l'infortunato senza sorveglianza.

In seguito a inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, quindi consultare immediatamente un oculista.

In seguito a ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di malessere consultare un medico. Far bere un bicchiere d'acqua a piccoli sorsi (effetto di diluizione).

Numeri di emergenza in Svizzera

Tox Info Suisse: 145 (24 ore su 24, gratuito dalla Svizzera)
dall'estero: +41 44 251 51 51
Emergenza sanitaria: 144
Numero d'emergenza: 112

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 3/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Finora non sono noti sintomi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Nebbia d'acqua, schiuma

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: gas/vapori tossici

it / CH

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore isolante e una tuta di protezione chimica.

5.4. Indicazioni supplementari

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle acque.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Personale non addestrato alle emergenze

Precauzioni personali:

Portare le persone al sicuro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Assicurare un'aerazione sufficiente. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

individuale:

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

6.1.2. Personale di soccorso

Dispositivi di protezione individuale:

Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle acque.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento:

Raccogliere con materiale assorbente per liquidi (sabbia, farina fossile, assorbente per acidi, assorbente universale).

Per la pulizia:

Trattare il materiale raccolto secondo la sezione Smaltimento. Aerare la zona interessata.

Altre informazioni:

Aerare la zona interessata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7 Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8 Smaltimento: vedere sezione 13

6.5. Indicazioni supplementari

Utilizzare un contenitore idoneo per evitare la contaminazione dell'ambiente.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 4/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

Misure di protezione

Indicazioni per una manipolazione sicura:

Indossare dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8).

Indicazioni sull'igiene industriale generale

Sul luogo di lavoro non mangiare, bere, fumare né fiutare tabacco. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento:

Tenere il recipiente ben chiuso e conservarlo in luogo fresco e ben ventilato.

Classe di stoccaggio (TRGS 510, Germania): 10 - 13 – altre sostanze combustibili e non combustibili. Ulteriori indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

it / CH

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di origine)	Nome della sostanza	☐ Valore limite di lunga durata ☐ Valore limite di breve durata ☐ Valore istantaneo ☐ Procedura di sorveglianza o di osservazione ☐ Osservazione
TRGS 900 (DE)	Acetato di isoamile N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	☐ 50 ppm (270 mg/m ³) ☐ 50 ppm (270 mg/m ³) ☐ DFG, EU
MAK (AT)	Acetato di isoamile N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	☐ 100 ppm (540 mg/m ³) ☐ (max. 4x15 min./turno)
IOELV (EU)	Acetato di isoamile N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	☐ 50 ppm (270 mg/m ³) ☐ 100 ppm (540 mg/m ³)
MAK (AT)	Acetato di isoamile N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3	☐ 50 ppm (270 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	Acetato di 3-pentile N. CAS: 620-11-1	☐ 50 ppm (270 mg/m ³) ☐ 50 ppm (270 mg/m ³) ☐ DFG, EU
MAK (AT)	Acetato di 3-pentile N. CAS: 620-11-1	☐ 100 ppm (540 mg/m ³) ☐ (max. 4x15 min./turno)
IOELV (EU)	Acetato di 3-pentile N. CAS: 620-11-1	☐ 50 ppm (270 mg/m ³) ☐ 100 ppm (540 mg/m ³)
MAK (AT)	Acetato di 3-pentile N. CAS: 620-11-1	☐ 50 ppm (270 mg/m ³)

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Altre misure di protezione:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 5/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: liquido. Colore: giallo chiaro

Odore: fruttato

it / CH

Dati di base rilevanti per la sicurezza

Parametro	Valore	a °C	☐ Metodo ☐ Osservazione
pH	non determinato		
Punto di fusione	non determinato		
Punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
Punto di infiammabilità	non determinato		
Velocità di evaporazione	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità di vapore	non determinato		
Densità	1,08 – 1,13 g/cm³	20 °C	
Densità relativa	non determinato		
Densità apparente	non determinato		
Idrosolubilità	non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	non determinato		
Viscosità dinamica	non determinato		
Viscosità cinematica	non determinato		

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Questo materiale è considerato non reattivo in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se immagazzinato a temperatura ambiente normale.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate e la luce solare diretta.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 6/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Vanillina N. CAS: 121-33-5 N. CE: 204-465-2
DL50: orale: >3.500 mg/kg (ratto)
DL50: cutanea: >5.000 mg/kg (coniglio)
Antranilato di metile N. CAS: 134-20-3 N. CE: 205-132-4
DL50: orale: 2.910 mg/kg (ratto) TOXNET
DL50: cutanea: >5.000 mg/kg (coniglio) TOXNET
Acetato di isoamile N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3
DL50: orale: 16.600 mg/kg (ratto) TOXNET
DL50: cutanea: >5.000 mg/kg (coniglio) TOXNET

it / CH

Tossicità acuta per via orale:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per via cutanea:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Indicazioni supplementari:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 7/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

Vanillina N. CAS: 121-33-5 N. CE: 204-465-2
CL50: 57 mg/L 4 d (Pimephales promelas (pesce grasso)) semistatico
Acetato di isoamile N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3
NOEC: 21,5 mg/L 4 d (Danio rerio (pesce zebra)) OECD 203
CE50: >100 mg/L 3 d (Desmodemus subspicatus) OECD 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Vanillina N. CAS: 121-33-5 N. CE: 204-465-2
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Antranilato di metile N. CAS: 134-20-3 N. CE: 205-132-4
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Acetato di isoamile N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Acetato di 3-pentile N. CAS: 620-11-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

it / CH

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e possono essere riutilizzati dopo adeguata pulizia.
Gli imballaggi contaminati devono essere trattati come la sostanza.

Soluzioni per il trattamento dei rifiuti

Smaltimento appropriato / prodotto:

Per lo smaltimento dei rifiuti rivolgersi all'impresa di smaltimento autorizzata competente.

Smaltimento appropriato / imballaggio:

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere avviati al recupero.

Svizzera

Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle prescrizioni federali, cantonali e comunali, in particolare all'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e all'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/SDR/RID)	Trasporto per vie navigabili interne (ADN)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 8/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.
---	---	---	---

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle presenti prescrizioni di trasporto.
---	---	---	---

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente
----------------	----------------	----------------	----------------

14.4. Gruppo d'imballaggio

non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente
----------------	----------------	----------------	----------------

14.5. Pericoli per l'ambiente

non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente
----------------	----------------	----------------	----------------

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente
----------------	----------------	----------------	----------------

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

15.1.1. Prescrizioni dell'UE

Nessun dato disponibile

15.1.2. Prescrizioni nazionali



Classe di pericolo per le acque

WGK:

3 - fortemente pericoloso per le acque

it / CH

Prescrizioni nazionali (Svizzera)

Legge sui prodotti chimici (LPChim, RS 813.1)

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81)

Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610)

Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (SDR, RS 741.621)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201)

La classificazione e l'etichettatura sono effettuate secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni sulle modifiche

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 9/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

16.2. Abbreviazioni e acronimi

Abbreviazioni e acronimi: vedere l'elenco sul sito eSDScom

16.3. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Le indicazioni provengono da opere di consultazione e dalla letteratura.

16.4. Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

16.5. Testo delle frasi R, H e EUH (numero e testo integrale)

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
Caratteristiche di pericolo supplementari	
EUH066	Il contatto ripetuto può provocare secchezza o screpolature della pelle.

16.6. Indicazioni sulla formazione

Nessun dato disponibile

16.7. Indicazioni supplementari

Nessun dato disponibile

it / CH

Versione svizzera

Versione 1.0 (CH), data di revisione: 16.09.2022 (data di emissione dell'originale)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di revisione: 16.09.2022

Data di stampa: 16.09.2022

Versione: 1



Pagina 10/10

Strawberry Vanille on ICE 10ml LF

Adattamenti effettuati: traduzione dell'originale tedesco; sezione 1.3 importatore / responsabile dell'immissione sul mercato in Svizzera aggiunto; sezione 1.4 numeri di emergenza sostituiti con Tox Info Suisse e ripresi alla fine della sezione 4.1; sezione 13 prescrizioni svizzere sullo smaltimento aggiunte; sezione 14 ADR indicato come ADR/SDR; sezione 15 prescrizioni legali svizzere aggiunte; sezione 16 abbreviazione SDR aggiunta; restrizioni dell'allegato XVII del REACH (sezione 15) riprodotte nel testo ufficiale in lingua italiana.

Nota per la Svizzera: la presente scheda di dati di sicurezza è stata redatta secondo il diritto dell'UE; le prescrizioni legali citate, comprese le prescrizioni nazionali tedesche, sono riprese senza modifiche. Per l'immissione sul mercato in Svizzera si applicano l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008 e le prescrizioni svizzere indicate nella sezione 15. I valori limite di esposizione professionale indicati nella sezione 8 provengono dalla Germania (TRGS 900, DFG); in Svizzera fanno stato i valori limite della Suva.