

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 1/11

Doyen SK 33 E

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

* 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Doyen SK 33 E

UFI:

M513-D5T1-JNHW-32WA

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

Uso della sostanza/miscela:

Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Usi rilevanti individuati:

Fase del ciclo di vita [LCS]

PW: Uso generalizzato da parte di operatori professionali

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

etol Eberhard Tripp GmbH

Labor

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

Telefono: +49(0)7804/41-0

Telefax: +49(0)7804/41-168

E-mail: info@etol.de

Pagina web: www.etol.de

Fornitore:

meiko Suisse AG

Industriestraße 9

8117 Fällanden

Switzerland

Telefono: +41(0)448062626

E-mail: info@meiko-suisse.ch

Pagina web: www.meiko-suisse.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse , 24h: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07

Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H319	Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 2/11

Doyen SK 33 E

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Consigli di prudenza Risposta

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 37971-36-1 Nr. REACH: 01-2119436643-39	phosphonobutane tricarbossilico Eye Irrit. 2 (H319), Met. Corr. 1 (H290) ⚠ Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 4.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) > 1,979 mg/L	5 - ≤ 10 peso %
No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1 Nr. REACH: 01-2119457026-42	acido citrico Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) ⚠ Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) = 5.400 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	5 - ≤ 10 peso %
No. CAS: 111905-53-4	Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) ≈ 1.000 mg/kg	2 - ≤ 8 peso %
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	2-propanolo Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠ Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) = 5.840 mg/kg STA (dermico) = 13.800 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 25 mg/L	1 - ≤ 5 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 3/11

Doyen SK 33 E

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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:

Acqua

Estintore a polvere

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:

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

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Per il contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 4/11

Doyen SK 33 E

Per la pulizia:

Acqua

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Temperatura di stoccaggio consigliata 5-40°C

Rispettare la data di scadenza

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 12 - liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

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 provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2024	acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	① 2 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) SSC
CH da 1 gen 2024	2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ SSC B; Messmeth: INRS NIOSH

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 5/11

Doyen SK 33 E

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore-limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
BAT (CH) da 1 gen 2011	2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) da 1 gen 2011	2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	0,5 g/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	888 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1	0,666 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1	0,0666 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1	50,4 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1	2,398 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1	0,24 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1	0,089 mg/kg	① PNEC terreno
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	0,44 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	0,044 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	1.000 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	3,46 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	34,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 6/11

Doyen SK 33 E

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terreno
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	160 mg/kg	① PNEC Avvelenamento secondario

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166

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: incolore

Odore: Alcool

infiammabilità: No

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	1,3	20 °C	② acido
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 90 °C		
Punto d'infiammabilità	= 54 °C		
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Tensione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 7/11

Doyen SK 33 E

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Densità	≈ 1 g/mL	20 °C	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>		
Solubilità in acqua	interamente miscibile	20 °C	
Viscosità dinamica	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Viscosità cinematica	<i>Nessun dato disponibile</i>	40 °C	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto stesso non è infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Non è richiesta alcuna misura speciale.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: alcali (basi)

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >4.000 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >1,979 mg/L 4 h (Ratto) OCSE 403
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
LD₅₀ per via orale: =5.400 mg/kg (Topo)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato No. CAS: 111905-53-4
LD₅₀ per via orale: ≈1.000 mg/kg (Ratto)
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LD₅₀ per via orale: =5.840 mg/kg (Ratto) OCSE 401
LD₅₀ dermico: =13.800 mg/kg (Coniglio) OCSE 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >25 mg/L 6 h (Ratto) OCSE 403

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 8/11

Doyen SK 33 E

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

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

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1
LC ₅₀ : >1.042 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
EC ₅₀ : >1.071 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
LC ₅₀ : =440 mg/L 2 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo))
Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato No. CAS: 111905-53-4
LC ₅₀ : >2,2 - <3,2 mg/L 4 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo)) DIN 38412 / parte 15
NOEC: =0,5 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LC ₅₀ : =9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OCSE 203
EC ₅₀ : >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistenza e degradabilità

phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1
Biodegradazione: Sí, lenta
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
Biodegradazione: Sí, veloce
Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato No. CAS: 111905-53-4
Biodegradazione: Sí, veloce
2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Biodegradazione: Sí, veloce

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 9/11

Doyen SK 33 E

12.3. Potenziale di bioaccumulo

phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1

Log K_{ow}: -1,36

2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Log K_{ow}: -0,16

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

phosphonobutane tricarbossilico No. CAS: 37971-36-1

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato No. CAS: 111905-53-4

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

2-propanolo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

20 01 29 * | Detergenti contenenti sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10 * | Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 10/11

Doyen SK 33 E

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

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. Normative UE

Altre normative UE:

Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 4 %

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti :

5-15% tensioattivi non ionici, fosfonati

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

1.1.	Identificatore del prodotto
1.2.	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
6.3.	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
14.4.	Gruppo d'imballaggio

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 18 mar 2021

Data di stampa: 28 lug 2025

Versione: 10.1

Pagina 11/11

Doyen SK 33 E

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo.

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.