

TASKI Jontec Nobile Plus

Revisione: 2025-04-14

Versione: 02.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Jontec Nobile Plus

UFI: KGE2-P08Y-T00W-4FPG

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto: Agente impregnante / per lucidare i pavimenti.
Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_4_2

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey S.P.A.
Strada Statale 235, 26010 Bagnolo Cremasco (CR)
Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@solenis.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000
Verona - CAV Centro antiveneni Veneto, Tel. 800.011.858.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302)
Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)
Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene acido ossalico diidrato (Oxalic Acid), magnesio esafluosilicato (Magnesium Fluorosilicate)

Indicazioni di pericolo:

H302 - Nocivo se ingerito.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

TASKI Jontec Nobile Plus

P280 - Proteggere gli occhi ed 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 o un medico.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale in peso
acido ossalico diidrato	205-634-3	6153-56-6	01-211953457 6-33	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Tossicità acuta - Cutanea, Categoria 4 (H312) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318)		30-50
zolfo	231-722-6	7704-34-9	01-211948729 5-27	Irritazione cutanea, Categoria 2 (H315)		20-30
diammonio ossalato monoidrato	214-202-3	6009-70-7	-	Tossicità acuta - Orale, Categoria 4 (H302) Tossicità acuta - Cutanea, Categoria 4 (H312)		10-20
alluminio ossido	215-691-6	1344-28-1	-	Non classificato		10-20
magnesio esafluosilicato	241-022-2	16949-65-8	01-211998003 1-47	Tossicità acuta - Orale, Categoria 3 (H301) Lesioni oculari gravi, Categoria 1 (H318) Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 (H412)		3-10

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16..

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Sintomi di intossicazione possono comparire anche dopo diverse ore. Si raccomanda di rimanere sotto osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

Inalazione:

In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. In caso di malessere, consultare un medico.

Protezione personale del soccorritore

Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Contatto con la pelle:

Causa irritazione.

Contatto con gli occhi:

Provoca danni gravi o permanenti.

Ingestione:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

TASKI Jontec Nobile Plus

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

Proteggere gli occhi/la faccia. Contatto ripetuto o prolungato: Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente. Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro**

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Valore(i) Ceiling
acido ossalico diidrato	1 mg/m ³ (ISPESL) 1 mg/m ³ (AIDII)	2 mg/m ³ (AIDII)	
alluminio ossido	1 mg/m ³ (AIDII)		
magnesio esafluosilicato	2.5 mg/m ³ (ISPESL) 2.5 mg/m ³ (AIDII)		

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:**Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:****Valori DNEL/DMEL e PNEC****Esposizione umana**

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido ossalico diidrato	-	-	-	1.14
zolfo	-	-	-	-
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

TASKI Jontec Nobile Plus

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
acido ossalico diidrato	0.69 mg/cm ² pelle	-	Nessun dato disponibile	1.14
zolfo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
acido ossalico diidrato	0.35 mg/cm ² pelle	-	Nessun dato disponibile	1.14
zolfo	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido ossalico diidrato	-	-	-	4.03
zolfo	-	-	-	-
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
acido ossalico diidrato	-	-	-	-
zolfo	-	-	-	-
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
acido ossalico diidrato	0.1622	0.01622	1.622	1550
zolfo	-	-	-	-
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m ³)
acido ossalico diidrato	-	-	-	-
zolfo	-	-	-	-
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

TASKI Jontec Nobile Plus

magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza
 Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile.
 Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto puro :

Controlli tecnici appropriati: se il prodotto è diluito utilizzando specifici sistemi di dosaggio senza rischio di schizzi o contatto diretto con l'epidermide, i mezzi di protezione personali come descritto in questa sezione non sono richiesti.

Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Protezione delle mani:

Occhiali protettivi (EN 16321).

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (% di peso/peso): 50

Controlli tecnici appropriati: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati: Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale. Agli utenti si consiglia di considerare i valori nazionali dei limiti di esposizione occupazionale o altri equivalenti, se disponibili.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:

Protezione delle mani:

Occhiali protettivi (EN 16321).

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

Metodo / note

Stato fisico: Solido

Aspetto: Polvere

Colore: Bianco

Odore: Specifico del prodotto

Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
acido ossalico diidrato	Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione	Metodo non dato	1013
zolfo	Nessun dato disponibile		
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile		
alluminio ossido	Nessun dato disponibile		
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile		

Metodo / note

Inflammabilità (solidi, gas): Non determinato

Inflammabilità (liquido): Non applicabile.

Punto d'inflammabilità (°C): Non applicabile.

Combustione sostenuta: Non applicabile.

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Limite di esplosività/limite di inflammabilità inferiore e superiore (%): Non determinato

Dati della sostanza, limiti d'inflammabilità o esplosività, se disponibili:

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato

Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: Non applicabile.

pH in diluizione: < 2 (50 %)

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Solubile

ISO 4316

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
acido ossalico diidrato	100	Metodo non dato	25
zolfo	Nessun dato disponibile		
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile		
alluminio ossido	Nessun dato disponibile		
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile		

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
acido ossalico diidrato	Trascurabile	Metodo non dato	20
zolfo	Nessun dato disponibile		
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato		

TASKI Jontec Nobile Plus

	disponibile		
alluminio ossido	Nessun dato disponibile		
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile		

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Caratteristiche delle particelle: Non determinato.

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non applicabile per solidi

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto.

9.2 Altre informazioni**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive: Non esplosivo.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Non determinato

Non applicabile per solidi o gas

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Conservare lontano da prodotti contenenti candeggianti a base di cloro o solfiti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati sulla miscela: .

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) 490

STA- Cutanea (mg/Kg) >2000

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA Orale (mg/Kg)
acido ossalico diidrato	LD ₅₀	375	Ratto	Metodo non dato		375
zolfo		> 2000				Non determinato
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile				2000
alluminio ossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
magnesio esafluosilicato	LD ₅₀	291	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)		290

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	STACutanea (mg/Kg)
------------	-----------	----------------	-------	--------	---------------------	--------------------

TASKI Jontec Nobile Plus

					ne (h)	
acido ossalico diidrato	LD ₅₀	20000	Coniglio	Metodo non dato		5000
zolfo		Nessun dato disponibile				Non determinato
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile				6100
alluminio ossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido ossalico diidrato		Nessun dato disponibile			
zolfo		Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile			
alluminio ossido		Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato	LC ₅₀	3.6 (polvere) (nebbia)	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
acido ossalico diidrato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
zolfo	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
diammonio ossalato monoidrato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alluminio ossido	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
magnesio esafluosilicato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido ossalico diidrato	Nessun dato disponibile			
zolfo	Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile			
alluminio ossido	Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido ossalico diidrato	Gravi lesioni		Metodo non dato	
zolfo	Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile			
alluminio ossido	Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido ossalico diidrato	Nessun dato disponibile			
zolfo	Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile			
alluminio ossido	Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile			

TASKI Jontec Nobile Plus

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido ossalico diidrato	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
zolfo	Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile			
alluminio ossido	Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido ossalico diidrato	Nessun dato disponibile			
zolfo	Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile			
alluminio ossido	Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile			

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
acido ossalico diidrato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessun dato disponibile	
zolfo	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
alluminio ossido	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
acido ossalico diidrato	Nessun dato disponibile
zolfo	Nessun dato disponibile
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione	Osservazioni ed altri effetti riportati
acido ossalico diidrato			Nessun dato disponibile				
zolfo			Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato			Nessun dato disponibile				
alluminio ossido			Nessun dato disponibile				
magnesio esafluosilicato			Nessun dato disponibile				

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido ossalico diidrato		Nessun dato disponibile				
zolfo		Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile				
alluminio ossido		Nessun dato				

TASKI Jontec Nobile Plus

		disponibile				
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido ossalico diidrato	LOAEL	150	Ratto	Metodo non dato		
zolfo		Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile				
alluminio ossido		Nessun dato disponibile				
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido ossalico diidrato		Nessun dato disponibile				
zolfo		Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile				
alluminio ossido		Nessun dato disponibile				
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizione	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati	Nota
acido ossalico diidrato			Nessun dato disponibile					
zolfo			Nessun dato disponibile					
diammonio ossalato monoidrato			Nessun dato disponibile					
alluminio ossido			Nessun dato disponibile					
magnesio esafluosilicato			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido ossalico diidrato	Nessun dato disponibile
zolfo	Nessun dato disponibile
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido ossalico diidrato	Nessun dato disponibile
zolfo	Nessun dato disponibile
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile
alluminio ossido	Nessun dato disponibile
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**Nessun dato disponibile sulla miscela.Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido ossalico diidrato	LC ₅₀	160	<i>Carassius auratus</i>	Metodo non dato	48
zolfo		Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile			
alluminio ossido		Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido ossalico diidrato	EC ₅₀	162.2	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
zolfo		Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile			
alluminio ossido		Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido ossalico diidrato	IC ₅₀	80		Metodo non dato	192
zolfo		Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile			
alluminio ossido		Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
acido ossalico diidrato		Nessun dato disponibile			
zolfo		Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile			
alluminio ossido		Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
------------	--------------	---------------	----------	--------	----------------------

TASKI Jontec Nobile Plus

					e
acido ossalico diidrato	EC ₅₀	1550		Metodo non dato	16 ora(e)
zolfo		Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile			
alluminio ossido		Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido ossalico diidrato		Nessun dato disponibile				
zolfo		Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile				
alluminio ossido		Nessun dato disponibile				
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido ossalico diidrato		Nessun dato disponibile				
zolfo		Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile				
alluminio ossido		Nessun dato disponibile				
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
acido ossalico diidrato		Nessun dato disponibile				
zolfo		Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato		Nessun dato disponibile				
alluminio ossido		Nessun dato disponibile				
magnesio esafluosilicato		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione e (giorni)	Effetti osservati
acido ossalico diidrato	EC ₅₀	1				

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

**12.2 Persistenza e degradabilità
degradazione abiotica**

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

TASKI Jontec Nobile Plus

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
acido ossalico diidrato			89 % in 20 giorno(i)	Peso dell'evidenza	Facilmente biodegradabile
zolfo					Non applicabile (sostanza inorganica)
diammonio ossalato monoidrato					Facilmente biodegradabile
alluminio ossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
magnesio esafluosilicato					Non applicabile (sostanza inorganica)

Pronta biodegradabilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log K_{ow})

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
acido ossalico diidrato	-1.7	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
zolfo	Nessun dato disponibile			
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile			
alluminio ossido	Nessun dato disponibile			
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile			

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acido ossalico diidrato	Nessun dato disponibile				
zolfo	Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile				
alluminio ossido	Nessun dato disponibile				
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log K _{oc}	Coefficiente di deassorbimento Log K _{oc} (des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
acido ossalico diidrato	Nessun dato disponibile				Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua
zolfo	Nessun dato disponibile				
diammonio ossalato monoidrato	Nessun dato disponibile				
alluminio ossido	Nessun dato disponibile				
magnesio esafluosilicato	Nessun dato disponibile				

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

TASKI Jontec Nobile Plus

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. Il materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in accordo alla legislazione locale.

Catalogo Europeo dei rifiuti: 16 03 05* - rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 Numero ONU o numero ID: Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Merci non pericolose

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Seveso - Classificazione: Non classificato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MS1002306

Versione: 02.0

Revisione: 2025-04-14

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2, 3, 8, 16, Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
- STA - Tossicità Acuta Stimata
- DNEL - Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 - concentrazione efficace, 50%
- ERC - Categorie di rilascio nell'ambiente

TASKI Jontec Nobile Plus

- EUH - Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 - concentrazione letale, 50%
- LCS - fase del ciclo vitale
- LD50 - dose letale, 50%
- NOAEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL - più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT - Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC - Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H301 - Tossico se ingerito.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della Scheda di Sicurezza