



TASKI Sani 4 in 1 Plus

Revisione: 2022-12-10

Versione: 01.2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sani 4 in 1 Plus

UFI: 8JA3-50YS-Y00R-F37K

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Detergente per bagni / toilette.
Addolcitore.
Controllo degli odori - Azione residua (superficie dura).
Disinfettante per superfici.
per la disinfezione generale della superficie
Solo per uso professionale e industriale.

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_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1
AISE_SWED_IS_7_4
AISE_SWED_IS_7_5

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen
Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG
Tel: 071-969 27 27
Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica:
Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Corr. 1B (H314)
Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Pericolo.

Contiene acido metansolfonico (Methanesulphonic Acid)

Indicazioni di pericolo:

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P260 - Non respirare i vapori.

TASKI Sani 4 in 1 Plus

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.
 P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
 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 l-(+)-lattico	201-196-2	79-33-4	[6]	Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318)		10-20
acido alchil etere carbossilico	[4]	53563-70-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
acido metansolfonico	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Corrosione Metalli 1 (H290)		3-10
alchil poliglucoside	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
d-limonene	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

Limiti di concentrazione specifici

acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici:
 • Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 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.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) Regolamento (CE) No 1907/2006.

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:

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. Fornire aria fresca. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Non effettuare rianimazione bocca a bocca o bocca a naso. Utilizzare un pallone Ambu o un ventilatore.

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza per almeno 30 minuti. Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Contattare immediatamente 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. NON provocare il vomito. Tenere a riposo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Inalazione:	Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
Contatto con la pelle:	Provoca gravi ustioni.
Contatto con gli occhi:	Provoca danni gravi o permanenti.
Ingestione:	L'ingestione porta a forti effetti corrosivi sulla bocca e la gola ed a perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

Assicurare adeguata ventilazione. Non respirare polveri o vapori. Usare indumenti protettivi adatti. Proteggersi gli occhi/la faccia. Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. 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

Assicurare adeguata ventilazione. Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Usare agenti neutralizzanti. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). 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 immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. 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. Conservare lontano da fonti di congelamento.

Conservare in un luogo adatto sicuro contro l'inquinamento del suolo e dell'acqua. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13. 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	Valore(i) a breve	Categoria SS
------------	-------------------	-------------------	--------------

TASKI Sani 4 in 1 Plus

	termine	termine	
d-limonene	7 ppm 40 mg/m ³	14 ppm 80 mg/m ³	C

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 l-(+)-lattico	-	35.4	-	-
acido alchil etere carbossilico	-	-	-	-
acido metansolfonico	-	-	-	8.33
alchil poliglucoside	-	-	-	0.75
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	-	-	-	7.1
d-limonene	-	-	-	4.76

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
acido l-(+)-lattico	-	-	-	-
acido alchil etere carbossilico	-	-	-	-
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	19.44
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	1.5
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	2.8 mg/cm ² pelle	-	2.8 mg/cm ² pelle	5
d-limonene	0.222 mg/cm ² pelle	-	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 l-(+)-lattico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
acido alchil etere carbossilico	-	-	-	-
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	8.33
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	0.75
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	2.8 mg/cm ² pelle	-	2.8 mg/cm ² pelle	3.57
d-limonene	0.111 mg/cm ² pelle	-	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 l-(+)-lattico	-	-	-	-
acido alchil etere carbossilico	-	-	-	-
acido metansolfonico	-	-	2.89	6.76
alchil poliglucoside	-	-	-	10.6
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	-	-	-	35
d-limonene	-	-	-	33.3

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 l-(+)-lattico	-	-	-	-
acido alchil etere carbossilico	-	-	-	-
acido metansolfonico	-	1.44	1.73	1.44
alchil poliglucoside	-	-	-	2.6
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	-	-	-	12.4
d-limonene	-	-	-	8.33

TASKI Sani 4 in 1 Plus

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 l-(+)-lattico	1.3	-	-	10
acido alchil etere carbossilico	-	-	-	-
acido metansolfonico	0.012	0.0012	0.12	100
alchil poliglucoside	0.098	0.0098	0.98	-
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	0.04	0.004	0.06	600
d-limonene	0.014	0.0014	-	1.8

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
acido l-(+)-lattico	-	-	-	-
acido alchil etere carbossilico	-	-	-	-
acido metansolfonico	0.0251	-	0.00183	0.12
alchil poliglucoside	980	98	17.6	-
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	9.4	0.94	9.4	-
d-limonene	3.85	0.385	0.763	-

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

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Occhiali protettivi (EN166). L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi.

Protezione delle mani:

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:

Indossare indumenti resistenti agli agenti chimici e stivali in caso possa verificarsi esposizione dermica diretta e/o schizzi (EN 14605).

Protezione respiratoria:

Se l'esposizione a particelle di liquido o schizzi non può essere evitata usare: semi maschera (EN140) con filtro per particelle P2 (EN 143) o Maschera pieno facciale (EN 136) con filtro per particelle P1 (EN 143) Considerare condizioni d'uso locali specifiche. Su indicazione del fornitore di mezzi di protezione respiratoria, può essere scelto un tipo differente che garantisca una protezione simile. Specifici strumenti applicativi possono essere disponibili per limitare l'esposizione. Riferirsi alle schede informative del prodotto per queste possibilità. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

Controlli dell'esposizione ambientale:

non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato o non neutralizzato.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 3.5

TASKI Sani 4 in 1 Plus

- Controlli tecnici appropriati:** Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale. Assicurarsi che le apparecchiature produttrici di schiuma non generino particelle respirabili.
- Controlli organizzativi appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Irrorazione schiuma	AISE_SWED_IS_7_4	IS	PROC 7	480	ERC4
Applicazione spray	AISE_SWED_IS_7_5				
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Irrorazione schiuma	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione spray					
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali**Protezione per gli occhi/la faccia:****Protezione delle mani:**

L'utilizzo di occhiali protettivi (EN166) è sempre raccomandato per applicazioni a schiuma. L'utilizzo di guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374) è sempre raccomandato per applicazioni a schiuma. 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 protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Protezione della pelle:**Protezione respiratoria:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili.

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: Liquido

Colore: Limpido , Medio , Rosa

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

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
acido l-(+)-lattico	110-130	Metodo non dato	1013
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile		
acido metansolfonico	167	Metodo non dato	
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile		
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	> 100	Metodo non dato	
d-limonene	175-178	Peso dell'evidenza	1013

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): > 93 °C

Peso dell'evidenza

Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione
(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Peso dell'evidenza

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

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
d-limonene	0.7	6.1

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Temperatura di autoaccensione: 600
Temperatura di decomposizione: Non applicabile.
pH: =< 2 puro
pH in diluizione: < 2 (3 %)
Viscosità cinematica: Non determinato
Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

Metodo / note
 EC 440/2008 A15
 ISO 4316
 ISO 4316

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
acido l-(+)-lattico	Solubile		
acido alchil etere carbossilico	Solubile		
acido metansolfonico	Solubile		
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile		
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	500	Metodo non dato	25
d-limonene	Insolubile	Metodo non dato	20

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

Pressione di vapore: Non determinato

Metodo / note
 Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
acido l-(+)-lattico	8.13	Metodo non dato	25
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile		
acido metansolfonico	0.0475	Metodo non dato	20
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile		
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	3000	Metodo non dato	25
d-limonene	190-230	Metodo non dato	20

Densità relativa: ≈ 1.09 (20 °C)
Densità di vapore relativa: -
Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

Metodo / note
 OECD 109 (EU A.3)
 Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
 Non applicabile ai liquidi.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: Non esplosivo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Corrosione su metalli: Non corrosivo

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Riserva acida: ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Reagisce con alcali. 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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:
 STA- Orale (mg/Kg) >2000
 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 (mg/kg)
acido l-(+)-lattico	LD ₅₀	3543	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
acido alchil etere carbossilico	LD ₅₀	> 2000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
acido metansolfonico	LD ₅₀	649	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		12000
alchil poliglucoside	LD ₅₀	> 2000 - 5000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		Non determinato
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	LD ₅₀	> 500-2000	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		16000
d-limonene	LD ₅₀	4400 - 5100	Ratto	Metodo non dato		9.9e+006

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)	STA (mg/kg)
acido l-(+)-lattico	LD ₅₀	> 2000	Coniglio	EPA OPP 81-2		Non determinato
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile				Non determinato
acido metansolfonico	LD ₅₀	> 1000	Coniglio	OECD 402 (EU B.3)		19000
alchil poliglucoside	LD ₅₀	> 5000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	LD ₅₀	> 2000	Topo	Peso dell'evidenza		Non determinato
d-limonene	LD ₅₀	> 5000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido l-(+)-lattico	LC ₅₀	(nebbia) > 7.94	Ratto	OECD 403 (EU B.2)	4
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico	LC ₀	> 0.0188 (vapore) Nessuna mortalità osservata	Topo	Metodo non dato	1
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile			
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			

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 l-(+)-lattico	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
acido alchil etere carbossilico	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
acido metansolfonico	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alchil poliglucoside	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
acidi solfonici, C14-17-sec-alcane, sali sodici	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
d-limonene	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido l-(+)-lattico	Irritante		OECD 404 (EU B.4)	
acido alchil etere carbossilico	Non irritante			
acido metansolfonico	Corrosivo	Topo		1 ora(e)
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile			
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4) Read-across	
d-limonene	Irritante	Coniglio	Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido l-(+)-lattico	Gravi lesioni		Metodo non dato	
acido alchil etere carbossilico	Gravi lesioni			
acido metansolfonico	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
alchil poliglucoside	Gravi lesioni	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Gravi lesioni		OECD 405 (EU B.5)	
d-limonene	Nessun dato disponibile			

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido l-(+)-lattico	Nessun dato disponibile			
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile			
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile			
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
acido l-(+)-lattico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alchil poliglucoside	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read-across	
d-limonene	Sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
acido l-(+)-lattico	Nessun dato disponibile			
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile			
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile			
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile			
d-limonene	Nessun dato disponibile			

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

Mutagenicità

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metodo (in-vivo)
acido l-(+)-lattico	Nessun dato disponibile		Nessuna evidenza di genotossicità	
acido alchil etere carbossilico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	
acido metansolfonico	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 471 (EU B.12/13)	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12)
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
d-limonene	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità

Componenti	Effetti
acido l-(+)-lattico	Nessun dato disponibile
acido alchil etere carbossilico	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
d-limonene	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 l-(+)-lattico			Nessun dato disponibile				Nessun effetto significativo o pericolo critico
acido alchil etere carbossilico			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
acido metansolfonico	NOAEL	Indebolimento della fertilità Tossicità inerente allo sviluppo	≥ 400	Ratto	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
alchil poliglucoside			Nessun dato disponibile				
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
d-limonene			Nessun dato disponibile				

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido l-(+)-lattico		Nessun dato disponibile				
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile				
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	NOAEL	200	Ratto	Metodo non dato		
d-limonene		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 l-(+)-lattico		Nessun dato disponibile				
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile				
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
acido l-(+)-lattico		Nessun dato disponibile				
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile				
acido metansolfonico	NOAEL	0.026	Ratto	Metodo non dato	30	
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici		Nessun dato disponibile				
d-limonene		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 l-(+)-lattico		NOAEL	Nessun dato disponibile					
acido alchil etere carbossilico			Nessun dato disponibile					
acido metansolfonico			Nessun dato disponibile					
alchil poliglucoside			Nessun dato disponibile					
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Orale	NOAEL	> 4000	Ratto	Metodo non dato			
d-limonene			Nessun dato disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido l-(+)-lattico	Non applicabile
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile
acido metansolfonico	Via respiratoria
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile
d-limonene	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
acido l-(+)-lattico	Non applicabile
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile
acido metansolfonico	Via respiratoria
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile
d-limonene	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.

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Dati relativi alle sostanze, 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 l-(+)-lattico	LC ₅₀	130	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
acido alchil etere carbossilico	LC ₅₀	> 100	<i>Pesce</i>	Metodo non dato OECD 203 (EU C.1)	96
acido metansolfonico	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alchil poliglucoside	LC ₅₀	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metodo non dato	96
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statico	96
d-limonene	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido l-(+)-lattico	EC ₅₀	130	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metodo non dato	48
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statico	48
alchil poliglucoside	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
d-limonene	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (h)
acido l-(+)-lattico	EC ₅₀	> 2800	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metodo non dato	72
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alchil poliglucoside	EC ₅₀	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
d-limonene	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)
acido l-(+)-lattico		Nessun dato disponibile			
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile			
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile			
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici		Nessun dato disponibile			
d-limonene		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizione
acido l-(+)-lattico	EC ₅₀	> 100	<i>Fango attivo</i>	Metodo non dato	3 ora(e)

TASKI Sani 4 in 1 Plus

acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico	EC ₂₀	> 1000	Fango attivo	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 ora(e)
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile			
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 ora(e)
d-limonene		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 l-(+)-lattico	LOEC	2.18	<i>Non specificato</i>	Metodo non dato	90 giorno(i)	
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile				
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 giorno(i)	
d-limonene		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione	Effetti osservati
acido l-(+)-lattico		Nessun dato disponibile				
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile				
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 giorno(i)	
d-limonene		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 (giorni)	Effetti osservati
acido l-(+)-lattico		Nessun dato disponibile			-	
acido alchil etere carbossilico		Nessun dato disponibile				
acido metansolfonico		Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside		Nessun dato disponibile				
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici		Nessun dato disponibile				
d-limonene		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizione (giorni)	Effetti osservati
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

TASKI Sani 4 in 1 Plus

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT ₅₀	Metodo	Valutazione
acido l-(+)-lattico	Fango attivo, aerobico		> 60%	Metodo non dato	Prontamente biodegradabile, senza finestra di 10 giorni
acido alchil etere carbossilico					Facilmente biodegradabile
acido metansolfonico		Rimozione COD	>90% in 28 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
alchil poliglucoside	Fango attivo, aerobico	Diminuzione Ossigeno	90 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Fango attivo, aerobico	Riduzione del DOC	89 % in 28 giorno(i)	OECD 301E	Facilmente biodegradabile
d-limonene			80 % in 28 giorno(i)	OECD 301D	Facilmente biodegradabile

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 Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
acido l-(+)-lattico	-0.72	Metodo non dato	Non rilevante, non bioaccumulabile	
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile			
acido metansolfonico	-5.17		Nessun bioaccumulo previsto	
alchil poliglucoside	1.1			
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile		Nessun bioaccumulo previsto	
d-limonene	Nessun dato disponibile		Alto potenziale di bioaccumulo	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
acido l-(+)-lattico	Nessun dato disponibile				
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile				
acido metansolfonico	Nessun dato disponibile				
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile			Basso potenziale di bioaccumulo	
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato disponibile				
d-limonene	683.1		Metodo non dato	Alto potenziale di bioaccumulo	

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
acido l-(+)-lattico	Nessun dato disponibile				Basso potenziale di assorbimento nel suolo
acido alchil etere carbossilico	Nessun dato disponibile				
acido metansolfonico	0		Calcolo da modello		Mobile nel suolo
alchil poliglucoside	Nessun dato disponibile				
acidi solfonici, C14-17-sec-alcani, sali sodici	Nessun dato				

TASKI Sani 4 in 1 Plus

	disponibile				
d-limonene	Nessun dato disponibile				Alto potenziale di mobilità nel suolo

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**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: 20 01 14* - acidi.

Imballaggi vuoti**Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei:

Acqua, se necessario con agente detergente.

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

14.1 Numero ONU: 3265

14.2 Nome di spedizione ONU:

Liquido organico corrosivo, acido, n.a.s. (acido metansolfonico)

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

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

Classe di pericolo connesso al trasporto (e rischi sussidiari): 8

14.4 Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Materia pericolosa per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non conosciuti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Il prodotto non è trasportato alla rinfusa via mare.

Altre informazioni pertinenti:**ADR**

Codice di classificazione: C3

Codice di restrizione in galleria: (E)

Numero d'identificazione del pericolo: 80

IMO/IMDG

EmS no: F-A, S-B

Il prodotto è stato classificato, etichettato ed imballato in accordo con le prescrizioni ADR e le disposizioni del codice IMDG. Il regolamento del trasporto include disposizioni speciali per certe classi di merci pericolose confezionate in quantità limitate.

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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detersivi
- Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi
- 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.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

tensioattivi anionici	5 - 15 %
tensioattivi non ionici	< 5 %
profumi, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone	

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Seveso - Classificazione: Non classificato

Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim): Gruppo 2.

Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Smaltire il contenuto / recipiente parzialmente o completamente vuoto come rifiuto speciale.

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: MS1003602

Versione: 01.2

Revisione: 2022-12-10

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 4, 6, 7, 8, 9, 16

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.

Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

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
- 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

TASKI Sani 4 in 1 Plus

- PROC - Categorie di processo
- numero REACH - numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB - molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Fine della Scheda di Sicurezza