SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 27 feb 2025
Data di stampa: 27 feb 2025
Versione: 1

Take Off 150ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Take Off 150ml

Articolo No.:
T119001

Nr. REACH:
01-2119969502-33

No. CAS:
4431-83-8

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

Uso della sostanza/miscela:
Solvente per la rimozione dei residui di silicone

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefono: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua 22
21045 Gazzada (VA)
Italy
Telefono: 0332 1439800
E-mail: info@tech-masters.it
Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333
Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819
Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444
Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300
Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459
Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858
TECH-MASTERS Italia Srl Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Indicazioni di pericolo: nessuna
Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna
Consigli di prudenza: nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nessun dato disponibile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Non si prevedono effetti che richiedano particolari misure di emergenza. Le seguenti informazioni sono una guida pratica al comportamento corretto in caso di contatto con un prodotto chimico, anche non pericoloso. In caso di dubbio o di comparsa di sintomi, consultare un medico e mostrargli questo documento. In caso di sintomi gravi, chiamare immediatamente i servizi di emergenza.

Autoprotezione del soccorritore:

Il soccorritore che assiste una persona esposta a una sostanza o miscela chimica deve indossare dispositivi di protezione individuale. Il tipo di equipaggiamento dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla natura dell'esposizione e dall'entità della contaminazione. Se non vengono fornite altre informazioni specifiche, è necessario indossare guanti monouso in caso di possibile contatto con fluidi biologici. Per il tipo di DPI appropriato e le caratteristiche della sostanza o della miscela, vedere la sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono stati segnalati episodi di danni alla salute riconducibili al prodotto.

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

Se i sintomi si manifestano o persistono, consultare un oculista.
In seguito a un contatto cutaneo/ Dopo contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica), Schiuma, Polvere, Nebbia spray

Mezzi di estinzione non idonei:

Niente di speciale.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio: Evitare l'inalazione dei prodotti della combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I contenitori devono essere raffreddati con getti d'acqua per evitare la decomposizione del prodotto e la formazione di sostanze potenzialmente nocive. Devono essere sempre indossati indumenti protettivi antincendio completi. L'acqua di spegnimento che non può entrare nelle condutture fognarie deve

essere raccolta. L'acqua utilizzata per lo spegnimento e i residui dell'incendio devono essere raccolti in conformità alle norme vigenti.
PL Pojemniki są chłodzone str
Protezione individuale: Normale abbigliamento antincendio, ad esempio respiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137) kit antincendio (EN 469), guanti antincendio (EN 659) e stivali antincendio (HO A 29 o A30).

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:
In presenza di vapori o particelle di polvere nell'aria, è necessario indossare una protezione respiratoria. Queste istruzioni si applicano sia ai supervisori del ritrattamento che alle operazioni di arresto di emergenza.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto penetri nelle acque reflue, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

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

Altre informazioni:
Contenere con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale e smaltire i residui con getti d'acqua. Il materiale contaminato deve essere smaltito in conformità alle norme di cui al punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Le informazioni sulla protezione personale e sullo smaltimento sono riportate nelle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:
Non maneggiare il prodotto prima di aver letto tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Prima di entrare nell'area di consumo, rimuovere gli indumenti e i dispositivi di protezione bagnati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:
Conservare il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Tenere i contenitori lontano da materiali incompatibili, facendo riferimento alla sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:
Dati non disponibili.

SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:
Non è necessario.

Protezione della pelle:
Non è necessario.

Protezione respiratoria:
Non è necessario se il rischio chimico non è stato valutato altrimenti.

Altre misure precauzionali:
È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale
Le emissioni dei processi produttivi, comprese quelle delle apparecchiature di ventilazione, devono essere controllate per verificare la conformità alla legislazione ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido
Colore: incolore
Odore: caratteristica per solvente
infiammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	*non applicabile*		② insolubile in: Acqua
Punto di fusione	-65 °C		
Temperatura di congelamento	-65 °C		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	210 °C		
Punto d´infiammabilità	88 °C		
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di autoaccensione	210 °C		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,75 – 38,2 %		
Tensione di vapore	0,22 mbar	25 °C	
Densità di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità	0,9921		
Densità apparente	*non applicabile*		
Solubilità in acqua	quasi insolubile		
Viscosità dinamica	*Nessun dato disponibile*		
Viscosità cinematica	*Nessun dato disponibile*		

9.2. Altre informazioni
Altre caratteristiche di sicurezza
Solidi totali (250 °C / 482 °F): 100,00 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Non ci sono particolari rischi di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e conservazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
In condizioni normali di utilizzo e stoccaggio, non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare
Nessuna in particolare. Tuttavia, è necessario osservare la consueta cautela con i prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili
Dati non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Dati non disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Mutagenicità sulle cellule germinali:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Cancerogenicità:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Tossicità per la riproduzione:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

Pericolo in caso di aspirazione:
Non rientra nei criteri di classificazione di questa classe di pericolo.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
In base ai dati disponibili, la sostanza non è inclusa nei principali elenchi europei di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti da valutare sulla salute umana.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità
Nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB
La sostanza contenuta nella miscela non risponde 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
In base ai dati disponibili, la sostanza non è inclusa nei principali elenchi europei di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti da valutare sulla salute umana.

12.7. Altri effetti nocivi
Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative e assicurarsi che non penetri nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto è penetrato in corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Riutilizzare se possibile. I residui del prodotto devono essere considerati rifiuti pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono parzialmente questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni di legge in vigore. Lo smaltimento deve essere affidato a un'azienda autorizzata alla gestione dei rifiuti, tenendo conto delle normative nazionali e, se del caso, locali.

Opzioni di trattamento dei rifiuti
Smaltimento adatto / Imballo:
Il materiale d'imballaggio contaminato deve essere inviato al riciclaggio o allo smaltimento in conformità alle norme di gestione dei rifiuti del paese.

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
Autorizzazioni:
Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna. Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute ai sensi dell'Allegato XVII del Regolamento CE 1907/2006: Nessuna. Regolamento (UE) 2019/1148 - sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi: non applicabile. Sostanze nella Candidate List (Art. 59 REACH): Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene alcuna SVHC in percentuale ≥ allo 0,1%. Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): Nessuna. Sostanze soggette a notifica di esportazione ai sensi del Regolamento (UE) 649/2012: Nessuna. Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna. Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuno.Controlli sanitari: Informazioni non disponibili.

15.1.2. Norme nazionali
Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche
Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

16.6. Indicazione per l'instruzione
Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni
In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.