



**SensorTack® 2 B**

Data di revisione: 14.12.2022

Pagina 2 di 9

**Componenti pericolosi**

nessuni/nessuno (secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**In seguito ad inalazione**

Non è richiesta alcuna misura speciale. Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Dopo contatto con gli occhi: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Estintore a polvere.  
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Prodotti di pirolisi, tossico.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Vedi SEZIONE 10: Stabilità e reattività.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

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

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**Ulteriori dati**

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

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

**SensorTack® 2 B**

Data di revisione: 14.12.2022

Pagina 3 di 9

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. Vedi sezione 8.  
Tenere lontana/e/o/i da: alcali (basi). Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Materiale adatto per la rimozione: Sabbia, Farina fossile, Legante universale. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Pulire bene le superfici sporche. Lavare abbondantemente con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sali metallici.  
Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.  
Materiale adatto a contenitore/impianto: Acciaio, verniciato a fuoco, Polietilene, Polypropylen  
Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Metallo

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Agente ossidante, Dacapaggio e acidi, alcali (basi)

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Questa miscela non contiene sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 o alle quali sia stato assegnato un valore limite di esposizione sul posto di lavoro.

## SensorTack® 2 B

Data di revisione: 14.12.2022

Pagina 4 di 9

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. occhiali a maschera (EN 166)

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Usare guanti adatti. (EN 374). Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile). Spessore del materiale del guanto:  $\geq 0,2$  mm

Raccomandazione: Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Stato fisico:	Liquido, viscoso
Colore:	trasparente / torbido
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

**Metodo di determinazione****Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	$> 200$ °C

**Infiammabilità**

Solido/liquido:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	4 vol. % (Idrogeno)
Superiore Limiti di esplosività:	74 vol. % (Idrogeno)
Temperatura di autoaccensione:	500 °C (Idrogeno)
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	non applicabile
Viscosità / cinematica: (a 25 °C)	5000 mm <sup>2</sup> /s

**SensorTack® 2 B**

Data di revisione: 14.12.2022

Pagina 5 di 9

Idrosolubilità: quasi insolubile

**Solubilità in altri solventi**

Solubile/i negli idrocarburi. Etere

Coefficiente di ripartizione Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: Nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,10 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile

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

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenti

Proprietà ossidanti

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Il prodotto può liberare gas idrogeno. Una temperatura di stoccaggio in aumento accelera questo processo.

**10.4. Condizioni da evitare**

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**10.5. Materiali incompatibili**

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Agente ossidante, forti, Dacapaggio e acidi, alcali (basi)

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sali metallici.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Vedi SEZIONE 5: Misure antincendio

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Il prodotto può liberare gas idrogeno. Una temperatura di stoccaggio in aumento accelera questo processo. (&lt; 5,5 L/kg). I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

**SensorTack® 2 B**

Data di revisione: 14.12.2022

Pagina 6 di 9

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Raccomandazione: EAK 070217

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070217 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16

## SensorTack® 2 B

Data di revisione: 14.12.2022

Pagina 7 di 9

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile

**14.4. Gruppo di imballaggio:** non applicabile

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile

**14.4. Gruppo di imballaggio:** non applicabile

**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile

**14.4. Gruppo di imballaggio:** --

**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile

**14.4. Gruppo di imballaggio:** --

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

## SensorTack® 2 B

Data di revisione: 14.12.2022

Pagina 8 di 9

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): 10 %  
 Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).  
 ATE: Acute Toxicity Estimate.  
 AwSV: Anlagenverordnung wassergefährdender Stoffe (Regulation on facilities handling substances dangerous to water).  
 BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).  
 BGR: Berufsgenossenschaftliche Regeln (trade association regulation).  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 CEN: Comité Européen de Normalisation European (Committee for Standardization).  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008).  
 DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization).  
 DMEL: Derived Minimum Effect Level.  
 DNEL: Derived No Effect Level.  
 EC: European Community.  
 EC50: Half maximal effective concentration.  
 ECHA: European Chemicals Agency.  
 EG: Europäische Gemeinschaft (European Community).  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.  
 EN: European Norms.  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.  
 IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations.  
 IBC: Intermediate Bulk Container.  
 IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 %.  
 ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.  
 ISO: International Organization for Standardization.  
 IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry.  
 LC50: Lethal concentration, 50 %.  
 LD50: Lethal dose, 50 %.  
 log Kow (Pow): Partition coefficient n-octanol/water.  
 LQ: Limited Quantities.



**SensorTack® 2 B**

Data di revisione: 14.12.2022

Pagina 9 di 9

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development.

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

SVHC: Substances of Very High Concern.

STOT - RE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure.

STOT - SE: Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure.

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe (technical guideline for the handling of hazardous materials).

UN: Untitled Nations.

VOC: Volatile organic compounds.

vPvB: very persistent and very bioaccumulative.

WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazard class).

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*