

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.03.2020

Numero versione 3

Revisione: 18.03.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: ISO-Core "RA", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Pb 40-74%, Sn 25-60%, Sb 0-5%

UFI:

ISO-Core "RA" Sn60Pb40: SFJ9-V05C-9009-XSEM
 ISO-Core "RA" Sn63Pb37: TNM2-J3YM-2009-P4DN
 ISO-Core "RA" Sn63Pb36,65Sb0,35: GRM2-23P0-C00S-CFYQ
 ISO-Core "RA" Sn50Pb50: 2UM2-K3CD-P008-0TJS
 ISO-Core "RA" Pb60Sn40: 6WM2-331S-Y00S-P54U
 ISO-Core "RA" Pb70Sn30: T0N2-K3R6-9008-AGQW



1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Lega per saldatura

Fondente per saldature

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

FELDER GmbH
 Im Lipperfeld 11
 D-46047 Oberhausen

Tel.: +49 (0)208/ 85035-0

Fax.: +49 (0)208/ 26080

<http://www.felder.de>

e-mail: info@felder.de

Informazioni fornite da:

Laboratorio

(Lu-Gi. 08:00-16:00/ Ve. 08:00-13:00)

Tel.: +49(0)208/ 85035-0

email: mprobst@felder.de

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Informazioni di emergenza 24 ore:

Poison centro informazioni Berlin

"Giftnotruf Berlin", Servizi di consulenza in tedesco e inglese

Tel.: 0049-30-30686 790

Informazioni sull'etichetta dovrebbero avere elencato non erano conosciuti (allegato I n. 1.3.4 regolamento (CE) n. 1272/2008 o allegato VI n. 9.3 direttiva 67/548/CE)

Regolamento CLP 1.3.4.1:

I metalli in forma massiva, le leghe, le miscele contenenti polimeri e quelle contenenti elastomeri, anche se classificati come pericolosi secondo i criteri del presente allegato, non richiedono un'etichetta conforme al presente allegato se non presentano un pericolo né per la salute umana a seguito di inalazione, ingestione o contatto con la pelle né per l'ambiente acquatico nella forma in cui sono immessi sul mercato.

vedere la sezione 2.2.

EuPCS: PC-TEC-24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 1A H360FD-H362 *Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.*

STOT RE 1 H372 *Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP. Non è richiesta un'etichetta (allegato CLP I, 1.3.4.1.)

Le informazioni secondo CLP Allegato I, 1.3.4.2. sarà annunciato nella sezione 2.2.

(continua a pagina 2)

— IT —

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.03.2020

Numero versione 3

Revisione: 18.03.2020

Denominazione commerciale: ISO-Core "RA", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Pb 40-74%, Sn 25-60%, Sb 0-5%

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo



GHS08

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

piombo

Indicazioni di pericolo

H360FD-H362 Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P263 Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

Contiene rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica.

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose:

CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8 Reg.nr.: 01-2119486474-28	stagno sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	25-<63%
CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 Reg.nr.: 01-2119513221-59	piombo ⚠ Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372	37-<75%
CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5 Reg.nr.: 01-2119475609-24	antimonio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0-<5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	rosina, colofonia ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
SVHC		
7439-92-1	piombo	

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

lavarsi le mani regolarmente.

Dopo il contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda.

Non rimuovere il prodotto solidificato dalla pelle.

Sottoporre a cure mediche.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione: Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.03.2020

Numero versione 3

Revisione: 18.03.2020

Denominazione commerciale: ISO-Core "RA", SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Pb 40-74%, Sn 25-60%, Sb 0-5%

(Segue da pagina 2)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati *Non sono disponibili altre informazioni.*

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

*Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
CO², sabbia, polvere. Non usare acqua.*

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: *Acqua*

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

*Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.*

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Indossare il respiratore.

6.2 Precauzioni ambientali: *Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*

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

Lasciar solidificare, raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

In caso di trattamento termico o di lavorazione con asportazione di trucioli sono necessari dispositivi di aspirazione applicati alle macchine per la lavorazione.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: *Tener pronto il respiratore.*

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: *Non sono richiesti requisiti particolari.*

Indicazioni sullo stoccaggio misto: *Non conservare a contatto con alimenti.*

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.

Conservare in luogo asciutto.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Classe di stoccaggio: 6.1 D

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.03.2020

Numero versione 3

Revisione: 18.03.2020

Denominazione commerciale: ISO-Core "RA" ,SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Pb 40-74%, Sn 25-60%, Sb 0-5%

(Segue da pagina 3)

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
7440-31-5 stagno	
TWA	Valore a breve termine: 0,2*** mg/m ³ Valore a lungo termine: 2* 2** 0,1*** mg/m ³ *metallo;**ossido,comp.inorg.;***comp.org.:Cute,A4
7439-92-1 piombo	
TWA	Valore a lungo termine: 0,05 mg/m ³ A3, IBE (come Pb)
7440-36-0 antimonio	
TWA	Valore a lungo termine: 0,5 mg/m ³ come Sb
8050-09-7 rosina, colofonia	
TWA	Valore a lungo termine: (L) ppm sen

Informazioni sulla regolamentazione TWA: Valori Limite di Soglia

procedure di monitoraggio raccomandate secondo 453/2010 CE n 8.1.2:

7440-31-5 stagno: NIOSH 7300, 7301, 7303(E), OSHA ID-121, ISO15202(E,F), MTA/MA-025/A92(ESP)

7439-92-1 piombo: NIOSH 7702(E), OSHA 1006(E), OSHA ID-206(E)

7440-36-0 antimonio: BIA 7175(D), MétroPol Fiche 003(F), NIOSH 7300, 7301, 7303(E)

Componenti con valori limite biologici:	
7439-92-1 piombo	
IBE	30 µg/100ml Campioni: sangue Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: piombo

Informazioni sulla regolamentazione IBE: Indici Biologici di Esposizione

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

trolli tecnici idonei Assicurare una adeguata ventilazione. Rimozione dei fumi di dispositivi di aspirazione idonei.

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Maschera protettiva:

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro P3

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Aufgrund einer geringen Bleilässigkeit bei regelmäßiger Reinigung kein Handschutz notwendig.

Materiale dei guanti

Guanto resistente al calore con guanto interno in nitrile.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,2$ mm

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Valore per la permeazione: Level ≤ 6

Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma nitrilica

Occhiali protettivi: in caso di applicazione: occhiali di sicurezza

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.03.2020

Numero versione 3

Revisione: 18.03.2020

Denominazione commerciale: ISO-Core "RA" ,SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Pb 40-74%, Sn 25-60%, Sb 0-5%

(Segue da pagina 4)

Tuta protettiva: Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Solido
Colore:	Color argento
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH:	Non applicabile.

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: 183-255 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non definito.

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas): Non definito.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

Tensione di vapore: Non applicabile.

Densità: Non definito.

Densità relativa: Non definito.

Densità di vapore: Non applicabile.

Velocità di evaporazione: Non applicabile.

Solubilità in/Miscibilità con

acqua: Insolubile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

Viscosità:

Dinamica: Non applicabile.

Cinematica: Non applicabile.

Tenore del solvente:

VOC (CE) 0,00 %

Contenuto solido: 100,0 %

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di riscaldamento oltre la temperatura di decomposizione è possibile la liberazione di vapori tossici.

Reazioni con acidi forti e ossidanti.

Sviluppo di gas/vapori tossici.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Fumo di ossidi di metallo

Vapore di ossido di piombo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.03.2020

Numero versione 3

Revisione: 18.03.2020

Denominazione commerciale: ISO-Core "RA" ,SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Pb 40-74%, Sn 25-60%, Sb 0-5%

(Segue da pagina 5)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****Mutagenicità delle cellule germinali** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Tossicità per la riproduzione***Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.***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***Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.***Pericolo in caso di aspirazione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** *Non sono disponibili altre informazioni.***12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.***12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.***12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:***Il prodotto contiene metalli pesanti. Evitare di far arrivare nell'ambiente. Sono necessari degli speciali trattamenti preliminari.**Evitare di far arrivare nell'ambiente.**Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso**Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** *Non applicabile.***vPvB:** *Non applicabile.***12.6 Altri effetti avversi** *Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:***Per il riciclaggio rivolgersi al produttore.**Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.***Catalogo europeo dei rifiuti***17 04 09*: rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose**HP 5: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione**HP 10: Tossico per la riproduzione**bobina:**15 01 02: imballaggi di plastica**imballaggi:**15 01 01: imballaggi in carta e cartone***Imballaggi non puliti:** *cancellato***Consigli:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.***SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA***non applicabile***14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA***non applicabile***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe***non applicabile***14.4 Gruppo di imballaggio****ADR, IMDG, IATA***non applicabile***14.5 Pericoli per l'ambiente:****Marine pollutant:***No*

(continua a pagina 7)

IT —

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.03.2020

Numero versione 3

Revisione: 18.03.2020

Denominazione commerciale: ISO-Core "RA" ,SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Pb 40-74%, Sn 25-60%, Sb 0-5%

(Segue da pagina 6)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di
MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.
UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 **ALLEGATO XVII** Restrizioni: 63, 30

Disposizioni nazionali:

Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:

Può essere cancerogeno in forma di polveri respirabili.

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per donne in età fertile.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

7439-92-1 | piombo

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Motivo del cambiamento:

11.07.2018: Capitolo 3, 15 SVHC

18.03.2020: Capitolo 1

Frasei rilevanti

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Limitazione consigliata dell'utilizzazione per solo uso commerciale.

Interlocutore: Dr. M. Probst

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Repr. 1A: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1A

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Scheda di dati di sicurezza: SD3453