

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale** SODA CAUSTICA GOCCE BP

· **Articolo numero:** 1507290

· **Numero CAS:**

1310-73-2

· **Numeri CE:**

215-185-5

· **Numero indice:**

011-002-00-6

· **Numero di registrazione** 01-2119457892-27-XXXX

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

Usi industriali

Usi professionali

Utilizzo privato

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato .**

· **Usi sconsigliati**

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"

Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

idrossido di sodio

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 02.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 1)

· Indicazioni di pericolo*Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.***· Consigli di prudenza***Non respirare la polvere o la nebbia.**Lavare accuratamente dopo l'uso.**Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.**IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.**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].**IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.**Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**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.**Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).**Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.**Conservare sotto chiave.**Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***· 2.3 Altri pericoli****· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze****· Numero CAS***1310-73-2 idrossido di sodio***· Numero/i di identificazione****· Numeri CE:** 215-185-5**· Numero indice:** 011-002-00-6**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Indicazioni generali:***Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.**In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.***· Inalazione:***Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.***· Contatto con la pelle:***Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.**Consultare immediatamente un medico.***· Contatto con gli occhi***Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbrebre aperte per almeno 15 minuti.**Consultare immediatamente il medico.***· Ingestione:***Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente.**Consultare immediatamente un medico.***· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Inalazione: Irritazione delle vie respiratorie.**Contatto con la pelle: Bruciate intense ed ulcere penetranti nella pelle.**Contatto con gli occhi: Bruciate negli occhi. Può causare ulcerazione della congiuntiva e della cornea.**Ingestione: Bruciate nella bocca, esofago, può causare perforazione interna.*

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 02.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 2)

- **Pericoli** Rischio di edema polmonare
- **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:** Il prodotto non è combustibile, utilizzare mezzi di estinzione adatti agli altri materiali coinvolti.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Evitare di respirare i prodotti di combustione
Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di sodio.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- **Altre indicazioni**
Può essere una fonte secondaria di incendi o esplosioni per via della sua azione su certi metalli, che dà luogo a sviluppo di idrogeno.
Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Evitare la formazione di polvere
Garantire una sufficiente ventilazione.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro 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**
Evitare la formazione di polvere.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
Indossare guanti adatti
Proteggersi gli occhi e la faccia
Indossare indumenti protettivi adatti
Avere disponibile il lavaggio oculare
Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 02.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo frasco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
 Evitare l'esposizione diretta al sole.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
 Immagazzinare separatamente da acidi.
 Immagazzinare separato da generi alimentari.
 Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10. Immagazzinare separato da generi alimentari.
 Classe di deposito : 8B
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
 Usare materiali e rivestimenti idonei.
 In prossimità dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle oculari.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**
 Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.
 Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.
 Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

1310-73-2 idrossido di sodio

 TWA | Limite Ceiling: 2 mg/m³

- **DNEL**
 DNEL Consumatore (locale) (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2) - Inalazione - lungo termine (ripetuto): 1 mg/m³
 DNEL lavoratore (locale) (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2) : - Inalazione - lungo termine (ripetuto): 1 mg/m³
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione
Mezzi protettivi individuali
Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

 · **Maschera protettiva:** Dispositivo di filtraggio combinato (DIN EN 141)

Guanti protettivi:

Usare i guanti protettivi.

Conformi alla normativa EN 374

 · **Materiale dei guanti** Gomma

 · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Prevedere lavaggio oculare.

Tuta protettiva:

Indossare la tuta protettiva.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 02.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 4)

 Stivali di gomma o PVC.
 Tuta antiacido o un grembiule di plastica (EN 340)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

 · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

· Forma:	Solido.
· Colore:	Bianco.
· Odore:	Inodore.

· valori di pH:	> 13
------------------------	------

 · **Cambiamento di stato**

· Punto di fusione/punto di congelamento:	323 °C
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	1388 °C

· Punto di infiammabilità:	Non applicabile
-----------------------------------	-----------------

· Infiammabilità (solidi, gas):	Sostanza non infiammabile.
--	----------------------------

· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
-------------------------------	-------------------------

 · **Limiti di infiammabilità:**

· inferiore:	Non definito.
· superiore:	Non definito.

· Tensione di vapore:	Non applicabile.
------------------------------	------------------

· Densità a 20 °C:	2,13 g/cm ³
---------------------------	------------------------

· Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20 °C:	1100 g/l
---	----------

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

 · **Viscosità:**

· dinamica:	Non applicabile.
--------------------	------------------

· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
---------------------------------	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

 · **10.1 Reattività**

Il contatto con acidi forti può provocare reazioni violente ed esplosioni.

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.

Potere corrosivo nei confronti di metalli.

 · **10.2 Stabilità chimica**

 · **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

 · **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In caso di diluizione o scioglimento in acqua si manifesta sempre un forte riscaldamento.

Il contatto con acidi forti può provocare reazioni violente ed esplosioni.

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche.

Potere corrosivo nei confronti di metalli.

 · **10.4 Condizioni da evitare**

Proteggere dalla luce.

Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

Sensibile all'umidità.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 02.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 5)

10.5 Materiali incompatibili:

Può reagire violentemente con: acidi, sostanze organiche alogenate, in particolare tricloroetilene, alluminio ed altri metalli molto reattivi, aldeidi, anidridi, nitrili in particolare acrilonitrile, alcoli e fenoli, cianidrine, idrochinone, nitro-composti organici, fosforo, tetraidrofurano, acqua.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Gas tossici di ossido di sodio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Il prodotto è corrosivo, quindi estremamente irritante per occhi, pelle e mucose, può provocare seri danni.

Le polveri sono corrosive per le mucose digestive, gli occhi, la pelle. L'ingestione provoca ustioni alla bocca, gola, esofago, nausea e vomito nerastro, rischio di edema alla gola e di stato di shock. Nei casi più gravi perforazione del tratto gastro-intestinale e collasso cardiocircolatorio.

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
1310-73-2 idrossido di sodio

Orale	LD50	2.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Irritabilità primaria:
Sulla pelle:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Corrosivo sulla pelle e sulle mucose

Sugli occhi:

Corrosivo.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):

Esperienze sull'uomo

La dose mortale in presa unica per un uomo di 70kg è 5-8g.

Tossicità da subacuta a cronica:

Effetti cronici:

L'inalazione di aerosol può provocare broncopneumopatie. Irritazioni di naso e gola, difficoltà respiratorie. Esposizioni ripetute possono provocare emorragie nasali.

Effetti acuti:

Le polveri sono corrosive per le mucose digestive, gli occhi, la pelle. L'ingestione provoca ustioni alla bocca, gola, esofago, nausea e vomito nerastro, rischio di edema alla gola e di stato di shock. Nei casi più gravi perforazione del tratto gastro-intestinale e collasso cardiocircolatorio.

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

Non classificato come cancerogeno.

Non vi sono indizi di potenziale mutagenico e teratogenico.

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 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Tossicità acquatica:

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

LC50 (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2) - Pesce: 189 mg/l 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

EC50 (IDROSSIDO DI SODIO ; No. CAS : 1310-73-2) - Ceriodaphnia dubia: = 40,4 mg/l 48 h

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 02.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP


(Segue da pagina 6)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
In acqua idrolizza istantaneamente con aumento del pH, in aria si neutralizza ad opera dell'anidride carbonica atmosferica.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **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:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1823
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 1823 IDROSSIDO DI SODIO SOLIDO
- **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE, SOLID
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Classe** 8 Materie corrosive
- **Etichetta** 8
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie corrosive
- **Numero Kemler:** 80
- **Numero EMS:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 02.04.2020

Vers.: 4

Revisione: 02.04.2020

Denominazione commerciale SODA CAUSTICA GOCCE BP

(Segue da pagina 7)

 · **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

 · **ADR**

 · **Quantità limitate (LQ)**

1 kg

 · **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g

 · **Categoria di trasporto**

2

 · **Codice di restrizione in galleria**

E

 · **IMDG**

 · **Limited quantities (LQ)**

1 kg

 · **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

 · **UN "Model Regulation":**

UN 1823 IDROSSIDO DI SODIO SOLIDO, 8, II

 * **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** La sostanza non è contenuta

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica 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.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

 · *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**