

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

POLISH ABRASIVO PROTETTIVO

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

Uso della sostanza/miscela:

- Detergente
- Lucidante/antiossidante per metalli

Usi rilevanti individuati:

Fase del ciclo di vita [LCS]

PW: Uso generalizzato da parte di operatori professionali

Categorie di prodotti [PC]

PC 31: Lucidanti e miscele di cera

PC 35: Prodotti per la pulizia e il lavaggio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Gen-Art Srl

Via Francesco Antlisei 25

00173 Roma (RM)

Italia

Telefono: +39 06 9349111

Telefax: +39 06 93491140

E-mail (persona esperta): sds@gen-art.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma - 06 68593726
Osp. Niguarda Ca Granda - Milano - 02-66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS08

Pericolo per
la salute

Avvertenza: Pericolo

it / IT

Polish R Super Sealing Wax

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza Risposta

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P331 NON provocare il vomito.

Consigli di prudenza Immagazzinamento

P405 conservare sotto chiave

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:

21,6 % percento della miscela consiste in uno o più elementi di tossicità acuta sconosciuta (orale). 21,6 % percento della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (dermale). 21,6 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione). 21,7 % per cento della miscela sono costituiti da componenti con di pericolosità ignota per le acque.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
CE N.: 918-481-9 Nr. REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten Asp. Tox. 1 H304	9 - ≤ 16,48 peso %
No. CAS: 63148-62-9	Silicone Fluid 350CS La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	3 - ≤ 5,51 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico. NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Consultare immediatamente un medico.

Polish R Super Sealing Wax

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Pneumonia Edema polmonare

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

schiuma resistente all'alcool Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Irrorazione con acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

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:

Mettere al sicuro le persone.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

it / IT

Polish R Super Sealing Wax

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 10 – Liquidi combustibili non attribuibili a una delle classi di stoccaggio menzionate in alto

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US)	propan-2-ol No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US)	propan-2-ol No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of workweek

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
2,2',2''-nitriolotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
2,2',2''-nitriolotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	6,3 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
2,2',2''-nitriolotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - dermico, effetti locali

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
2,2',2''-nitriolotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	0,32 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
2,2',2''-nitriolotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	0,032 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
2,2',2''-nitriolotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	10 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione

it / IT

Polish R Super Sealing Wax

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
2,2',2''-nitritotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	1,7 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
2,2',2''-nitritotriethanol No. CAS: 102-71-6 CE N.: 203-049-8	0,17 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 Materiale appropriato: Tempo di penetrazione 480 min Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale. NBR (Caucciù di nitrile) (0,33-0,5 mm), PVC (cloruro di polivinile) (1 mm)

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: bianco

Odore: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	8			
Punto di fusione	4 °C			
Temperatura di congelamento	4 °C			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C			
Temperatura di decomposizione	non determinato			
Punto d'infiammabilità	> 61 °C			
Velocità di evaporazione	non determinato			
Temperatura di autoaccensione	non determinato			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,6 - 7 Vol-%			
Tensione di vapore	23 hPa	20 °C		
Densità di vapore	non determinato			
Densità	0,993 g/cm ³	20 °C		
Densità relativa	non determinato			
Densità apparente	non determinato			

it / IT

Polish R Super Sealing Wax

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Solubilità in acqua				interamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			
Contenuto dei corpi solidi	21,9 %	20 °C		
Quantità di solvente	15,1 %	20 °C		

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili delle informazioni specifiche relative alla reattività di questo prodotto o dei suoi componenti.

10.2. Stabilità chimica

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Silicone Fluid 350CS No. CAS: 63148-62-9	LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermico: >48.500 mg/kg (Ratto) LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >2.000 mg/l (Coniglio)
Alkohole, C11-14-iso-, C13-reich No. CAS: 78330-21-9	LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Rat)

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Polish R Super Sealing Wax

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Può provocare una reazione allergica.

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:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Silicone Fluid 350CS No. CAS: 63148-62-9	EC ₅₀ : >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (grande pulce d'acqua))

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten CE N.: 918-481-9	Sí, veloce	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, < 2% Aromaten CE N.: 918-481-9	—
Silicone Fluid 350CS No. CAS: 63148-62-9	—

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Polish R Super Sealing Wax

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di 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			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile			
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO			
trascurabile			

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile

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]

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	Metodo di calcolo.

it / IT

Polish R Super Sealing Wax

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile