SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 29-lug-2015
Data di stampa: 23-mar-2016
Versione: 4.1

Polish SUPERSHINE 999

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/ impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Polish SUPERSHINE 999

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

Uso della sostanza/miscela:

Prodotti per la cura degli automobili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

TT International Srl
Via G. di Vittorio, 3
21055 GORLA MINORE (VA)
Italy
Telefono: 0039 0331 544628
Telefax: 0039 0331 456731
E-mail: info@ttinternational.it
Pagina web: www.ttinternational.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveleni (CAV)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili *(Flam. Liq. 3)*	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Pericolose per l'ambiente acquatico *(Aquatic Chronic 2)*	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:

GHS02
Fiamma

GHS09
Ambiente

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H226	Liquido e vapori infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta	
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indu- menti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P331	NON provocare il vomito senza assistenza medica. Far intervenire un medico

Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Altre informazioni:
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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 la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 67-64-1 **CE N.:** 200-662-2 **Numero indice UE:** 606-001-00-8	**acetone** STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225-H319-H336-EUH066 **Pericolo**	2 – 4 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 svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In caso di inalazione:
Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi:
In caso di irritazione oculare consultare l'oculista. 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 ingestione:
NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

Autoprotezione del soccorritore:
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
Nessun dato disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali
Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Agente esinguente adeguato:
Sabbia Acqua spray Schiuma Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Estintore a polvere
Agente estinguente inadatto:
Acqua Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)
Prodotti di combustione pericolosi:
In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. In caso di incendio: Sostanze gassose/ vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

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

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 personale non incaricato di emergenze
Misure di precauzione per la persona:
Usare equipaggiamento di prtezione personale. Mettere al sicuro le persone.
Mezzi di protezione:
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Procedure d'emergenza:
Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

6.1.2. Forze speciali
Protezione individuale:
Protezione individuale: vedi parte 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 parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8 Smaltimento: vedi parte 13

6.5. Altre informazioni
Raccogliere o aspirare il materiale solido bagnato. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

4

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:
Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:
Solite misure della protezione antincendio preventiva.

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

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:
Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Classe di deposito: 3 – Liquidi infiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:
Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

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
TRGS 900 (DE)	acetone No. CAS: 67-64-1	① 500 ppm (1.200 mg/m³) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m³)
IOELV (EU)	acetone No. CAS: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m³)
DFG (DE)	2-methyl-2H-isothiazol-3-one No. CAS: 2682-20-4	① 0,2 mg/m³ ⑤ einatembare Fraktion (Reaktionsgemisch, bestehend aus5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiaz-ol-3-on (3:1))
DFG (DE)	2-methyl-2H-isothiazol-3-one No. CAS: 2682-20-4	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ einatembare Fraktion (Reaktionsgemisch, bestehend aus5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiaz-ol-3-on (3:1))

Polish SUPERSHINE 999

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
TRGS 903 (DE)	acetone No. CAS: 67-64-1	80 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende, bzw. Schichtende

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene No. CAS: 6742-49-0	2.035 mg/kg	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per inalazione (loca- le)
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene No. CAS: 6742-49-0	699 mg/kg	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine dermico (sistemico)
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene No. CAS: 6742-49-0	699 mg/kg	① DNEL lavoratore ② DNEL A lungo termine per via orale (ripetu- to)

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Dispositivi tecnici adeguati

Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:
Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle:
Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374 Materiale appropriato: Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 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.

Protezione respiratoria:
Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

8.3. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: liquido
Colore: blu
Odore: caratteristico

Polish SUPERSHINE 999

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	annotazione
pH	*non determinato*			
Punto di fusione/punto di congelamento	*non determinato*			
Temperatura di congelamento	*non determinato*			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	*non determinato*			
Temperatura di decomposizione (°C):	*non determinato*			
Punto d´infiammabilità	35 °C			
Velocità di evaporazione	*non determinato*			
Temperatura di accensione in °C	*non determinato*			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*non determinato*			
Pressione di vapore	*non determinato*			
Densità di vapore	*non determinato*			
Densità	*non determinato*			
Densità apparente	*non determinato*			
Solubilità in acqua (g/L)	*non determinato*			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	*non determinato*			
Viscosità dinamica	*non determinato*			
Viscosità cinematica	*non determinato*	40 °C		

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare Acido forte LEGA DI METALLI ALCALINO-TERROSI, N.A.S. Metalli alcalini

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
67-64-1	acetone	**LD_{50} per via orale:** 5.800 mg/kg (Ratte) **LC_{50} per inalazione:** 76 mg/l 4 h (Ratte) **LD_{50} dermico:** 20.000 mg/kg (Kaninchen)

Tossicità orale acuta:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità dermale acuta:
Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tossicità per inalazione acuta:
Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Corrosione/irritazione cutanea:
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Danni/irritazioni agli occhi:
Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali:
Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Cancerogenicità:
Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.

Tossicità per la riproduzione:
dati mancanti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Può irritare le vie respiratorie. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Pericolo in caso di aspirazione:
dati mancanti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
67-64-1	acetone	**LC_{50}:** 5.540 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss) **LC_{50}:** 12.600 mg/l 2 d (Daphnia magna) **NOEC:** 4.740 mg/l 2 d (Pseudokirchneriella subc- apitata) **NOEC:** 4.740 mg/l 1 d (Pseudomonas putida)

Tossicità per le acque:
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

No. CAS	Nome della sostanza	Biodegradazione	annotazione
67-64-1	acetone	Sí, veloce	keine Bioakkumulation

12.3. Potenziale di bioaccumulo

No. CAS	Nome della sostanza	Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
67-64-1	acetone		10

12.4. Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBTe vPvB
67-64-1	acetone	—

12.6. Altri effetti nocivi
Nessun dato disponibile

Polish SUPERSHINE 999

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto:

08 01 11 * Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio: annotazione:

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

13.2. Indicazioni aggiuntive

Nessun dato disponibile

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione inter-	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero UN			
1993	1993	1993	1993
14.2. Nome di spedizione dell-'ONU			
Nessun dato disponibile			
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
3	3	3	3
14.4. Gruppo d'imballaggio			
III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente			
		INQUINANTE MARINO	

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
prescrizioni speciali: **Quantità limitata (LQ):** **No. pericolo (no. Kemler):** **Codice di classificazione:** - **annotazione:**	**prescrizioni speciali:** **Quantità limitata (LQ):** - **annotazione:**	**prescrizioni speciali:** **Quantità limitata (LQ):** **Numero EmS:** F-E; S-D **annotazione:**	**prescrizioni speciali:** **Quantità limitata (LQ):** **annotazione:**

14.7. II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE
Nessun dato disponibile

Indicazioni sulla restrizione di impiego
5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

Störfallverordnung

annotazione:
trascurabile

Istruzioni tecniche sulla qualità dell'aria (TA-Luft)

Classe 1:
III

Quota 1:
40 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

WGK:
2 - inquinanti per le acque chiare

Descrizione:
Inquinante per l'acqua. (WGK 2)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Nessun dato disponibile

15.3. Indicazioni aggiuntive
Nessun dato disponibile

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 (CE) n. 1272/2008 [CLP]

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di clas- sificazione
liquidi infiammabili *(Flam. Liq. 3)*	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Pericolose per l'ambiente acquatico *(Aquatic Chronic 2)*	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

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

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.