

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 1 di 13

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

ProCare Shine 40

UFI: 48D2-Y0W2-K455-92VK

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

Detergente, acido.

**Usi non raccomandati**

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**

Ditta: Miele & Cie. KG  
Indirizzo: Carl-Miele-Straße 29  
Città: D-33332 Gütersloh  
Telefono: +49 (0)5241/89-0  
Dipartimento responsabile: sdb@etol.de

**Fornitore**

Ditta: Miele Italia G.m.b.H  
Indirizzo: Umfahrungsstr. 27  
Città: I-39057 EPPAN (BZ)  
Telefono: +39 0471 666-111 Telefax: +39 0471 666-350  
E-Mail: info@mieleitalia.it  
Internet: www.mieleitalia.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 2 di 13

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P305+P351+P338 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.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Le sostanze contenute nella miscela (>0,1%) non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.  
Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscele**
**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
111905-53-4	Alcoolici, C13-15-ramificati e lineari, etossilati butossilati			7 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
5949-29-1	acido citrico monoidrato			7 - < 10 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	sodio p-cumensolfonato			1 - < 3 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
111905-53-4		Alcoolici, C13-15-ramificati e lineari, etossilati butossilati	7 - < 10 %
	per via orale: DL50 = >300-2000 mg/kg		
5949-29-1	201-069-1	acido citrico monoidrato	7 - < 10 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5400 mg/kg		
15763-76-5	239-854-6	sodio p-cumensolfonato	1 - < 3 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 7000 mg/kg		

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % tensioattivi non ionici.

**Ulteriori dati**

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) &gt; 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

**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).

**In seguito ad inalazione**

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 3 di 13

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

vedi sezione 2, 11.

**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**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco. schiuma resistente all'alcool. Acqua schizzata.

**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>). Monossido di carbonio Ossidi di zolfo.

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**Per chi non interviene direttamente**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Per chi interviene direttamente**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

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

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 4 di 13

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

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

Usare indumenti protettivi adatti. Vedi sezione 8.

Non respirare i vapori/aerosol.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Ulteriori dati**

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

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

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

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

**7.3. Usi finali particolari**

Vedi sezione 1.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
15763-76-5	sodio p-cumensolfonato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	26,9 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	136,25 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	68,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,8 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 5 di 13

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
5949-29-1	acido citrico monoidrato	
Acqua dolce		0,44 mg/l
Acqua di mare		0,044 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		34,6 mg/kg
Sedimento marino		3,46 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1000 mg/l
Suolo		33,1 mg/kg
15763-76-5	sodio p-cumensolfonato	
Acqua dolce		0,23 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		2,3 mg/l
Acqua di mare		0,023 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,862 mg/kg
Sedimento marino		0,086 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,037 mg/kg

#### Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) UNI EN 166

##### Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 6 di 13

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

**Protezione della pelle**

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-Superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente e formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento:	~0 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	~100 °C
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Punto di infiammabilità:	>100 °C

**Infiammabilità**

Solido/liquido:	non determinato
-----------------	-----------------

**Proprieta' esplosive**

nessuni/nessuno

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	trascurabile
Gas:	trascurabile

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

Valore pH:	< 7
------------	-----

Viscosità / dinamico:	non determinato
-----------------------	-----------------

Viscosità / cinematica:	non determinato
-------------------------	-----------------

Tempo di scorrimento:	non determinato
-----------------------	-----------------

Idrosolubilità:	mescolabile.
-----------------	--------------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 7 di 13

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Tasso di dissoluzione:

trascurabile

Coefficiente di ripartizione  
n-ottanolo/acqua:

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Stabilità della dispersione:

trascurabile

Pressione vapore:

non determinato

Densità (a 20 °C):

1,0 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente:

non determinato

Densità di vapore relativa:

non determinato

Caratteristiche delle particelle:

trascurabile

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

Alimenta la combustione:

Nessuna combustione che si  
autoalimenti

Proprietà ossidanti

nessuni/nessuno

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi:

non determinato

Solvente:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

9,50 %

Velocità di evaporazione:

non determinato

**Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Vedi punto 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Conservare lontano dal calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti, forti. Alkali (basi). Agenti riducenti, forti. Sostanze che, a contatto con l'acqua, formano gas infiammabili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio Ossidi di zolfo.**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 8 di 13

**Tossicità acuta**

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

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) 3750,0 mg/kg

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
111905-53-4	Alcoolicci, C13-15-ramificati e lineari, etossilati butossilati				
	orale	DL50 >300-2000 mg/kg	Ratto.	Fornitore	
5949-29-1	acido citrico monoidrato				
	orale	DL50 5400 mg/kg	Topo	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OECD Guideline 402
15763-76-5	sodio p-cumensolfonato				
	orale	DL50 > 7000 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OECD Guideline 402

**Irritazione e corrosività**

Provoca grave irritazione oculare.

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

acido citrico monoidrato (No. CAS: 77-92-9):

Irritazione della pelle: non irritante. (Coniglio soluzione acquosa, 50%)

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

sodio p-cumensolfonato:

Mutagenità in vivo:

Metodo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

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

acido citrico monoidrato:

mutagenità in vitro:

Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**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.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile.

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



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 9 di 13

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

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

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
111905-53-4	Alcoolicci, C13-15-ramificati e lineari, etossilati butossilati					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1-10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Fornitore	Read across
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	Fornitore	
	Tossicità per le crustacea	NOEC >0,1-1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Fornitore	
5949-29-1	acido citrico monoidrato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 760 (48h) mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 50 mg/l	48 h	Dreissena polymorpha	Environ.Toxicol.C hem. 16(9): 1930-1934 (	ASTM
	Tossicità per le alghe	NOEC 425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	Water Research 14: 231-241 (1980)	
15763-76-5	sodio p-cumensolfonato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	(Read across)
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >230 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	daphina magna	ECHA Dossier	(Read across)
	Tossicità acuta batterica	(EC50 >1000 mg/l)	3 h	OECD 209	ECHA Dossier	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
111905-53-4	Alcoolicci, C13-15-ramificati e lineari, etossilati butossilati				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	>60	28	Fornitore	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
5949-29-1	acido citrico monoidrato				
	OECD Guideline 301 E	100	16	REACH Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				
15763-76-5	sodio p-cumensolfonato				
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## ProCare Shine 40

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 10 di 13

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
5949-29-1	acido citrico monoidrato	-1,55
15763-76-5	sodio p-cumensolfonato	-1,1

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
5949-29-1	acido citrico monoidrato	3,2		REACH Dossier

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**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.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

**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.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Ulteriori dati**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

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

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

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.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

200130 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

200130 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150106 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 in materiali misti

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 11 di 13

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Non limitato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Non limitato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Non limitato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Non limitato

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Non limitato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Non limitato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Non limitato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Non limitato

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Non limitato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Non limitato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Non limitato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Non limitato

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Non limitato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Non limitato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Non limitato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	Non limitato

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

vedere il capitolo 6 - 8

**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****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC): 0% (calcolato.)

2004/42/CE (VOC): 0g/l (calcolato.)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 12 di 13

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

acido citrico monoidrato

sodio p-cumensolfonato

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

Rev.1.00; 06.07.2015, Prima pubblicazione  
Rev. 1,01; Modificazione nella punto: 1  
Rev. 2,00; Modificazione nella punto: 1-16; 15.06.2018  
Rev. 2,10; -Modificazione nella punto: 1-16; 22.11.2022

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Data di revisione: 22.11.2022

N. del materiale:

Pagina 13 di 13

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

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

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

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.)*