

Nome commerciale: Golden Star**Nr. prodotto:** 90999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 03.03.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.06.2020**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Golden Star****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Detergente

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Alcoli, C12-14, etossilato

acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

2-propylheptane-1-olo, etossilati

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H372 Provoca danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

Elementi supplementari dell' etichetta

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi (allegato VII):

>= 15% idrocarburi aromatici
5-15% tensioattivi anionici
5-15% tensioattivi non ionici
<5% NTA (acido nitrilotriacetico) ed i sali profumi

LIMONENE

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)			
	- 919-164-8 - 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 50,00 - < 70,00	peso-%
2	Alcoli, C12-14, etossilato			
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
3	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
4	2-propylheptane-1-olo, etossilati			
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	peso-%

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

	-			
5	nitrilotriacetato-di-trisodio			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16
(* , ** , *** , ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
1	H372 -; sistema nervoso centrale; -

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
3	1080 mg/kg di peso corporeo		
5	1740 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. Non praticare respirazione bocca a bocca o bocca a naso. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Chiedere il consiglio del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Anidride carbonica; Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

Nome commerciale: Golden Star**Nr. prodotto:** 90999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 03.03.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.06.2020**Regione:** CH**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NO_x); Ossidi di zolfo (S_xO_y)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Utilizzare indumenti protettivi personali. Non respirare vapori/aerosoli.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio			68411-30-3 270-115-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	85	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	6	mg/m ³
2	nitrilotriacetato-di-trisodio			5064-31-3 225-768-6	
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	2,4	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,8	mg/cm ²

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio			68411-30-3 270-115-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,425	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	42,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,5	mg/m ³
2	nitrilotriacetato-di-trisodio			5064-31-3 225-768-6	
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	0,9	mg/kg
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,3	mg/kg
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico		
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	9,6	mg/cm ²
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	3,2	mg/cm ²

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio		68411-30-3 270-115-0	
	Acqua	acqua dolce	0,268	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0268	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,0167	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	8,1	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	6,8	mg/kg peso a secco
	suolo	-	35	mg/kg peso a secco
2	nitrilotriacetato-di-trisodio		5064-31-3 225-768-6	
	impianto di depurazione (STP)	-	3,43	mg/L
	Acqua	acqua dolce	0,93	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,093	mg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	270	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie. Maschera protettiva con filtro combinato.

Filtro respiratorio A2/P2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo neoprene

Materiale idoneo nitrile

Materiale idoneo policloroprene

Spessore del materiale > 0,3 mm

Tempo di passaggio > 120 min

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma/Colore	
liquido	
giallo; verde	
Odore	
caratteristico	
Valore di pH	
Valore	8,8 - 9
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	85 - 220 °C
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	> 61 °C
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	0,86	g/cm ³	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura di riferimento		23	°C
referito a	pH 6,1		
Metodo	OECD 123		
Fonte	ECHA		
Viscosità			
Valore	80	mPa*s	
Temperatura di riferimento	40	°C	
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile a temperatura ambiente.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Golden Star
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
DL50		1080	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
DL50		1740	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta	
Nessun dato disponibile	

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
CL50	>	5	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Fonte	ECHA
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi
2	nitritotriacetato-di-trisodio 5064-31-3 225-768-6
Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Fonte	ECHA
Osservazioni	irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	nitritotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	nitritotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	nitritotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
Specie	ratto		
Metodo	OECD 416		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
Modalità di assunzione		per via cutanea	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via orale	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
CL50		1,67	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Lepomis macrochirus	
Metodo		USA EPA, 1975	
Fonte		ECHA	
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
CL50		114	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		Pimephales promelas	
Fonte		ECHA	
Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Durata esposizione		72	giorno / giorni
Specie		Oncorhynchus mykiss	
Fonte		ECHA	
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	mg/l

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

Durata esposizione	224	giorno / giorni
Specie	Pimephales promelas	
Fonte	ECHA	

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
CE50		2,9	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Durata esposizione		21	
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Durata esposizione		147	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodo	88/302/EEC, C.11		
Fonte	ECHA		
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
ErC50		>	mg/l
Durata esposizione		91,5	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Durata esposizione		72	giorno / giorni
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodo	88/302/EEC		
Fonte	ECHA		
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Valore		85	%
Durata		29	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	nitrilotriacetato-di-trisodio	5064-31-3	225-768-6
Valore		100	%
Durata		14	d
Metodo	OECD 301 E		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura di riferimento		23	°C
riferito a	pH 6,1		
Metodo	OECD 123		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

Nome commerciale: Golden Star

Nr. prodotto: 90999

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 03.03.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 19.06.2020

Regione: CH

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Normative particolari

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez
I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Normative nazionali

Normative particolari

Rispettare l'Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (813.11)

Rispettare l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim

VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)

Nome commerciale: Golden Star**Nr. prodotto:** 90999**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 03.03.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 19.06.2020**Regione:** CH

VOC	68,90 %
-----	---------

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 764985