

Scheda di dati di sicurezza

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

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt NS**

Revisione : 05.02.2020

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Aqualyt NS (31080652)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Agente della risciacquatura

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : Gehrig Group AG
Strada : Bäulerwisenstrasse 1
Codice di avviamento postale/Luogo : 8152 Glattbrugg
Telefono : +41432115656
Telefax : +41432115699
Interlocutore : chemie@gehriggroup.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

24h-Notfallnr. 145, Telefon +41 44 251 51 51

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Consigli di prudenza

P501 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

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

EUH208 Contiene 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

TENSIOATTIVO NON IONICO ; CE N. : Polymer

Quota del peso : 5 - 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

PROPAN-2-OLO ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso : 1 - 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

POTASSIO CUMENESULFONATE ; Nr. REACH : 01-2119489427-24 ; CE N. : 629-764-9; No. CAS : 164524-02-1

Quota del peso : 1 - 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SODIO CUMENESULFONATE ; Nr. REACH : 01-2119489411-37 ; CE N. : 239-854-6; No. CAS : 15763-76-5

Quota del peso : 1 - 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Altre informazioni

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

Indicazione del contenuto (Regolamento (CE) n. 648/2004)

tensioattivi non ionici

5 - < 15 %

i conservanti

< 5 %

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Lavare con molta acqua (10-15 min).

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. Mantener a riposo. NON provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

Scheda di dati di sicurezza

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

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt NS**

Revisione : 05.02.2020

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

5. Misure antincendio

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

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua Schiuma Estinguente a secco Irrorazione con acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile in condizioni normali.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere, soluzione utente (diluizione) vedi anche punto 12.7. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare contatto agli occhi. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Da osservare : Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta. Conservare il recipiente ben chiuso. Temperatura di conservazione: 5 - 30 ° C. Dopo aver prelevato il prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (Svizzera): 10/12

Classe di deposito (TRGS 510) : 12

Non conservare insieme a

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Periodo di validità dalla produzione: 2.5 anni

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Per legge il datore di lavoro ha l'obbligo di effettuare una valutazione dei rischi e definire le adeguate misure in base al rischio. Se il valore limite ufficialmente stabilito nel paragrafo 8.1 viene superato, dovranno essere adottate tutte le misure di protezione citate nel paragrafo 8.2 e dovranno essere eseguite regolari misurazioni per il mantenimento dei valori limite ufficiali. Per ogni situazione nella quale non si può escludere un rischio, devono essere applicate le misure descritte. Se da una valutazione risulta un basso rischio di pericolosità per i lavoratori, potranno essere adottate misure di protezione più flessibili in base al relativo rischio.

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)

Valore limite : 500 mg/m³ / 200 ml/m³

Annotazione : SSC B

Versione : 31.01.2020

Tipo di valore limite (paese di) : STEL (CH)

Scheda di dati di sicurezza

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

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt NS**

Revisione : 05.02.2020

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

provenienza) :	
Valore limite :	1000 mg/m ³ / 400 ml/m ³
Annotazione :	SSC B
Versione :	31.01.2020
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	STEL (CH)
Valore limite :	400 ppm / 1000 mg/m ³
Annotazione :	B SSC
Versione :	01.01.2013
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 900 (D)
Valore limite :	200 ppm / 500 mg/m ³
Limite estremo :	2(II)
Annotazione :	Y
Versione :	29.03.2019
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 903 (D)
Parametro :	acetone / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite :	25 mg/l
Versione :	29.03.2019
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 903 (D)
Parametro :	acetone / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite :	25 mg/l
Versione :	29.03.2019

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione occhi/viso

Impiegare occhiali di protezione o protettiva per il viso a EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Adeguati guanti protettivi contro gli agenti chimici a norma ISO EN 374-1:2016: tipo A o B, resistenza alla permeazione (resistenza alla rottura): > 30 minuti. Materiale: nitrile. Spessore dello strato >= 0.38 mm. Guanti consigliati: Sol-Vex 37-675 (tipo A, spessore dello strato 0.38 mm, agenti chimici di prova impiegati: J,K,L,O,P,T) oppure Sol-Vex 37-185 (tipo A, spessore dello strato 0.56 mm, agenti chimici di prova impiegati: A,G,J,K,L,P,T). Questi dati si basano sulle indicazioni del produttore. Occorre tenere conto che la durata di utilizzo giornaliera di un guanto protettivo contro gli agenti chimici nella pratica (a causa dei tanti fattori d'influenza come p.es. il calore) può essere inferiore rispetto al tempo di permeazione rilevato secondo EN 374. La durata di utilizzo dei guanti può essere notevolmente prolungata se dopo l'uso vengono lavati regolarmente con acqua e sapone o perlomeno sciacquati sotto l'acqua corrente del rubinetto.

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti a EN 14605, EN 20344, EN 20345: protettivi adatti e stivali.

Protezione respiratoria

EN 143, EN 14387. Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : Liquido

Colore : incolore (Possibili differenze di colore relative al lotto)

Odore : inodore

Parametri di sicurezza

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)		non applicabile
Punto d'infiammabilità :			non applicabile
Pressione di vapore :	(50 °C)		non applicabile
Densità :	(20 °C)		0.99 g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)		non applicabile
Solubilità in acqua :			acqua-solubile buona
Valore pH :	(20 °C / 5 g/l)	ca.	7
Viscosità :	(5 °C)	ca.	5 mPa.s
Viscosità :	(20 °C)	ca.	4 mPa.s

9.2 Altre informazioni

Nessuno

Scheda di dati di sicurezza

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

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt NS**

Revisione : 05.02.2020

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna conosciuta.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 (POTASSIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 7000 mg/kg

Parametro : LD50 (SODIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 15763-76-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 7000 mg/kg

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : 5840 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (POTASSIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : 2000 mg/kg

Parametro : LD50 (SODIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 15763-76-5)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (POTASSIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 6410 mg/m³

Parametro : LC50 (SODIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 15763-76-5)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 6410 mg/m³

11.4 Altri effetti avversi

Secondo i dati in ns. possesso anche dopo un lungo contatto non si riscontrano danni alla salute. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)

Specie : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 1 - 10 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt NS**

Revisione : 05.02.2020

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

Parametro : LC50 (POTASSIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)

Specie : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (SODIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 15763-76-5)

Specie : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Dosi efficace : 1000 mg/l

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)

Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : 1 - 10 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

Parametro : EC50 (POTASSIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)

Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (SODIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 15763-76-5)

Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : 1000 mg/l

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (TENSIOATTIVO NON IONICO)

Specie : *Desmodesmus subspicatus*

Dosi efficace : 1 - 10 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 (POTASSIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)

Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Dosi efficace : 230 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : EC50 (SODIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 15763-76-5)

Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Dosi efficace : 230 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Formazione di CO₂ (% del valore teorico) (POTASSIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)

Valore : 100 %

Periodo : 28 D

Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo : OECD 301B

Parametro : Formazione di CO₂ (% del valore teorico) (SODIO CUMENESULFONATE ; No. CAS : 15763-76-5)

Valore : 100 %

Periodo : 28 D

Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo : OECD 301B

Parametro : FBO (%ThOD) (TENSIOATTIVO NON IONICO)

Valore : > 60 %

Periodo : 28 D

Metodo : OECD 301F

Parametro : Formazione di CO₂ (% del valore teorico) (TENSIOATTIVO NON IONICO)

Valore : > 60 %

Periodo : 28 D

Normativa detergenti (CE) n. 648/2004, rispettivamente l'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici 814.81 (ORRPChim): I tensioattivi contenuti in questa preparazione sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento CE No 648/2004 relativo ai detergenti. Documenti, che confermano questo, vengono messi a disposizione alle autorità competenti degli Stati membri solo su richiesta.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Scheda di dati di sicurezza

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

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt NS**

Revisione : 05.02.2020

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

Le acque di scarico formatesi nell'impiego del prodotto si possono immettere nella fognatura previo prelievo dei componenti solidi, senza bisogno di neutralizzazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Dopo uso conforme

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

EU: Codice rifiuto (2008/98/EG): 20 01 30 // Codice rifiuto(VeVA, SR 814.610): 20 01 30 // AT: Codice dei rifiuti (ÖNORM S 2100): 59402 Residui di detergenti

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Il prodotto si intende per uso professionale.

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 40

Norme nazionali

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : < 5 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classificazione conformemente a AwSV - Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

16. Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele · 03. Ingredienti pericolosi · 08. Valori limiti per l'esposizione professionale · 12. Informazioni ecologiche · 15. Limitazioni all'impiego · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Le indicazioni nel presente foglio tecnico di sicurezza tengono conto della legislazione nazionale come pure di quella dell'CE. Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

Scheda di dati di sicurezza

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

GEHRIGGROUP
Professional Solutions

Nome commerciale del prodotto : **Aqualyt NS**

Revisione : 05.02.2020

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 14.12.2020

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.
