SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	DishWash
Sinonimi	CleanLav Lofos (Pramol)
Codice prodotto	KWZ 301
UFI	TQPR-WTTG-V27C-M27U

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela	Agente di sgrassatura degli articoli per la tavola

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	KWZ Industrie AG Ringstrasse 15 CH-8600 Dübendorf Telefon +41 44 404 22 88 [8-17h] Telefax +41 44 404 22 99 Help-desk: info@kwzag.ch / www.kwzag.ch
1.4. Numero telefonico di emergenza	Tox Info Suisse : [24h/7d] Tel. 145 / info@toxinfo.ch
Data dell'edizione	19.10.2021
Versione	1.0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008	Tossicità acuta, Orale, Categoria 4, H302 Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A, H314 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318 Cancerogenicità, Categoria 2, H351 Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1, H290
Informazioni supplementari	Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H351: Sospettato di provocare il cancro.
Consigli di prudenza	P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P264: Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi e il viso. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
Informazioni supplementari	Nessuno(a).
Identificatore del prodotto	Kaliumhydroxid, N. CAS 26288-25-5, N. CE 215-181-3 Nitrilotriessigsäure tri-Natriumsalz, N. CAS 18662-53-8, N. CE 225-768-6 Natriumchlorit, N. CAS 7758-19-2
2.3. Altri pericoli	Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Kaliumhydroxid	20% - 25%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290	N. CAS: 26288-25-5 N. CE: 215-181-3 N. INDICE: 019-002-00-8
Nitrilotriessigsäure tri-Natriumsalz	5% - 15%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Carc. 2 H351	N. CAS: 18662-53-8 N. CE: 225-768-6
Sodium silicate	10% - 20%	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Met. Corr. 1 H290 [Skin Corr. 1B H314: C ≥ 39 % ¦ Skin Irrit. 2 H315: 28 % ≤ C < 39 % ¦ STOT SE 3 H335: C ≥ 39 % ¦ Eye Dam. 1 H318: C ≥ 39 % ¦ Eye Irrit. 2 H319: 28 % ≤ C < 39 % ¦ Met. Corr. 1 H290: C ≥ 39 %]	N. CAS: 1344-09-8 N. CE: 215-687-4
Natriumchlorit	5% - 10%	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 3 H311, Ox. Liq. 2 H272	N. CAS: 7758-19-2

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Non sono richieste precauzioni speciali.

Contatto con la pelle Non sono richieste precauzioni speciali.

Contatto con gli occhi Non sono richieste precauzioni speciali.

Ingestione	Non sono richieste precauzioni speciali.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Non conosciuti.
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali	Non conosciuti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Non sono richieste precauzioni speciali.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Nessuno(a).
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	Non richiesto.
Metodi specifici	Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza	Non sono richieste precauzioni speciali.
Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
6.2. Precauzioni ambientali	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Non sono richieste precauzioni speciali.
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Non sono richieste precauzioni speciali.
7.3. Usi finali particolari	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

8.2. Controlli dell’esposizione

Controlli tecnici adeguati Non richiesto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani Non sono richieste precauzioni speciali.

Protezione degli occhi Non sono richieste precauzioni speciali.

Protezione della pelle e del corpo Non sono richieste precauzioni speciali.

Pericoli termici Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Nessuna informazione disponibile.
Colore	Nessuna informazione disponibile.
Odore	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
pH:	14
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	Non determinato.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	Non determinato.
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica Nessuna informazione disponibile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Nessuna informazione disponibile.

10.4. Condizioni da evitare	Non richiesto.
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno(a).
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta	**Sodium silicate (CAS 1344-09-8)** Oral LD50 Rat = 1960 mg/kg (NLM_CIP) **Natriumchlorit (CAS 7758-19-2)** Dermal LD50 Rabbit = 107.2 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 230 mg/m3 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 165 mg/kg (NLM_CIP)
Corrosione/irritazione cutanea	Nessun dato disponibile.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Nessun dato disponibile.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Nessun dato disponibile.
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun dato disponibile.
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Nessun dato disponibile.
Sodium silicate (CAS 1344-09-8)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Lepomis macrochirus 301 - 478 mg/L (IUCLID) LC50 96 h Brachydanio rerio 3185 mg/L [semi-static] (IUCLID)
Natriumchlorit (CAS 7758-19-2)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Brachydanio rerio 100 - 500 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus >100 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >100 mg/L [static] (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 48 h Daphnia magna 0.026 mg/L (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 0.25 - 0.33 mg/L [Flow through] (EPA) EC50 48 h Daphnia magna 0.012 - 0.018 mg/L [Static] (EPA)
12.2. Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Nessuna informazione disponibile.
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessuna informazione disponibile.
12.7. Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Nessuna informazione disponibile.
Contenitori contaminati	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID	UN 3266
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8
14.4. Gruppo d'imballaggio	I
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID	UN 3266. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.. Classe 8. Gruppo d'imballaggio I. Etichetta ADR/RID 8. Codice di classificazione C5. N. di identificazione del pericolo 88. Quantità limitate 0. Quantità consentite E0. Categoria di trasporto 1. Codice di restrizione in galleria (E).
IMDG	UN 3266. Nome di spedizione appropriato ONU: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.. Classe 8. Gruppo d'imballaggio I. Etichetta IMDG 8. Quantità limitate 0. Quantità consentite E0. EMS no F-A, S-B. Inquinante marino: Inquinante marino: No..

IATA	UN 3266. Nome di spedizione appropriato ONU: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.. Classe 8. Gruppo d'imballaggio I. Etichetta IATA 8. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 850 (0.5 L). Istruzioni di imballaggio (LQ): forbidden. Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 854 (2.5 L).
Navigazione interna ADN	UN 3266. Nome di spedizione appropriato ONU: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.. Classe 8. Gruppo d'imballaggio I. Etichetta ADN 8. Codice di classificazione C5. Quantità limitate 0. Quantità consentite E0.
Ulteriori informazioni	Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Informazioni sulla regolamentazione	>5 - <15% NTA (acido nitrilotriacetico) e i suoi sali Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = B.
Sodium silicate (CAS 1344-09-8)	
TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([215-687-4])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Natriumchlorit (CAS 7758-19-2)	
TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors	Present
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 11 Product type: 12 Product type: 20
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-836-6])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	Nessuno(a).
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H311: Tossico per contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie. H351: Sospettato di provocare il cancro.

Diniego	Nessuna informazione disponibile.