

SANI ACTIVE

Sgrassatore Igienizzante - Non profumato

EN - Unscented degreaser | ES - Desengrasanteno perfumado | FR - Dégraissant sans parfum | DE - Nicht parfümierter Fettlöser SL - Neodišavljen razmaščevalec | RO - Degresant fără miros | AL - Larës kundër yndyrës pa aromë

IT - Sgrassatore igienizzante Universale, pronto all'uso. La sua formulazione è studiata per igienizzare e sgrassare a fondo, anche in presenza di sporco ostinato. EN - Ready-to-use Universal Degreaser Removes even stubborn greasy grime. ES - Desengrasante universal, listo para el uso. Desengrasa a fondo, incluso la suciedad persistente. FR - Dégraissant universel, prêt à l'emploi. Dégraisse à fond, même la saleté tenace. DE - Universal-Fettlöser, gebrauchsfertig. Löst Fett und auch hartnäckigen Schmutz effektiv. SL - Univerzalen razmaščevalec, pripravljen za uporabo. Temeljito razmasti, tudi trdovratno umazanijo. RO - Degresant universal, gata de utilizare. Degresează în profunzime, îndepărtând chiar cea mai persistentă murdărie. AL - Larës kundër yndyrës Universal, gati për përdorim. Pastron thellësisht, edhe papastërtitë më të vështira.











IMPIEGO/MODO D'USO - USE/DIRECTIONS FOR USE - DOSAGGIO/DOSAGE

IT - IMPIEGO: tutte le superfici in cucina, bagno, uffici, ambienti pubblici, auto e contenitori di raccolta rifiuti. Consigliato anche per il settore agroalimentare e sanitario, su superfici a contatto alimentare, e per quelle a contatto con persone anziane e bambini. Ideale in tutti i casi in cui si necessita di piulizia e igiene in un'unica operazione. MODALITÀ D'USO: Per la normale pulizia spruzzare direttamente sulla superficie da trattare e quindi asciugare con un panno o carta. Per igienizzare spruzzare e lasciare agire, quindi asciugare con un panno, carta o risciacquare. DOSAGGIO: Pronto all'uso.

EN - USE: all surfaces in kitchens, bathrooms, offices, public environments, vehicles and waste receptacles. Recommended also on food contact surfaces, and surfaces in contact with the elderly, babies and children. HOW TO USE: For normal cleaning spray directly on the surface to be cleaned and dry with a cloth or paper. For deep cleaning spray on and leave to work, then dry with a cloth, paper or rinse. DOSING: ready-to-use.

ES - USO: todas las superficies de la cocina, baño, oficinas, locales públicos, automóviles y contenedores de residuos. También recomendado para superficies en contacto con alimentos y para las superficies en contacto con personas ancianas y niños. MODO DE USO: Para la limpieza normal, rociar el producto directamente sobre la superficie que se debe limpiar y luego secar con un paño o papel. Para limpiar a fondo, rociar y dejar actuar, posteriormente secar con un paño, papel o aclarar. DOSIFICACIÓN: Listo para el uso.

FR -UTILISATION : toutes les surfaces des cuisines, salles de bains, bureaux, lieux publics, voitures et des conteneurs à déchets. Recommandé également sur les surfaces en contact avec les aliments et pour celles avec lesquelles les personnes àgées et les enfants sont en contact. MODE D'EMPLOI : Pour le nettoyage normal, vaporisez directement sur la surface à traiter, puis essuyez à l'aide d'un chiffon ou avec de l'essuie-tout. Pour nettoyer en profondeur, vaporisez le produit et puis essuyez à l'aide d'un chiffon, avec de l'essuie-tout ou rincez. DOSAGE : Prêt à l'emploi.

DE - ANWENDUNG: Alle Oberflächen in Küche, Bad, Büroräumen, öffentlichen Bereichen, Autos und Abfallbehältern. Auch für Oberflächen im Kontakt mit Lebensmitteln und für Oberflächen im Kontakt mit älteren Personen und Kindern geeignet. GEBRAUCHSANLEITUNG: Das Produkt zur normalen Reinigung direkt auf die zu behandelnde Oberfläche sprühen und dann mit einem Tuch oder Papier trocken wischen. Zur Tiefenreinigung, Produkt aufsprühen und einwirken lassen, dann mit einem Tuch oder Papier trocknen oder nachspülen. DOSIERUNG: Gebrauchsfertig.

SL - UPORABA: na vseh površinah v kuhinjah, kopalnicah, pisarnah, javnih prostorih, avtomobilih in zbiralnikih odpadkov. Se priporoča tudi za površine, ki prihajajo v stik s hrano ter s starejšimi osebami in otroki. NAVODILA ZA UPORABO: Pri normalnem čiščenju izdelek razpršite neposredno na površino, ki jo želite očistiti, nato pa posušite s krpo ali papirjem. Za temeljito čiščenje, izdelek razpršite in pustite delovati, nato obrišite s krpo ali papirjem, ali pa izperite. ODMERJANJE: Pripravljen za uporabo.

RO - FOLOSIRE: toate suprafețele din bucătărie, baie, birouri, spații publice, autovehicule, recipiente pentru colectarea deșeurilor. Recomandat de asemenea pentru suprafețele care vin în contact cu produse alimentare și pentru cele care vin în contact ou presoane văstratice și copii. MOD DE UTILIZARE: Pentru curățarea obișunită, pulverizați direct pe suprafata de curățat și ștergeți cu o lavetă sau un prosop de hârtie. Pentru a curăța în profunzime, pulverizați produsul și lâsați să acţioneze, după care ștergeți cu o lavetă sau un prosop de hârtie sau clătiți. DOZARE: Gata de utilizare.

AL - PËRDORIMI: në të gjitha sipërfaqet e kuzhinës, banja, zyra, ambiente publike, makina dhe kosha për mbledhjen e mbeturinave. Këshillohet edhe për sipërfaqe që janë në kontakt me ushqimet dhe për ato që janë në kontakt me persona të moshuar dhe fëmijë. MËNYRA E PËRDORIMIT: Për pastrim normal, spërkatni solucionin drejt e mbi sipërfaqet që duhen trajtuar dhe më pas thajeni me një leckë ose me letër. Për një pastrim të thellë, hidheni mbi sipërfaqe dhe lëreni të veprojë, më pas thajeni me një leckë, me letër ose shpëlajeni. DOZIMI: i gatshëm për përdorim.

COMPOSIZIONE CHIMICA - CHEMICAL COMPOSITION (REG. 648/2004/CE)

IT - COMPOSIZIONE CHIMICA (REG. 648/2004/CE): <5% Fosfonati, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anfoteri.

 $\textbf{EN - CHEMICAL COMPOSITION (REG. 648/2004/EC):} < 5\% \ phosphonates, \ Non-ionic surfactants, \ amphoteric surfactants. \\$

ES - COMPOSICION QUIMICA (REG. 648/2004/CE): <5% fosfonatos, Tensioactivos no iónicos, tensioactivos anfotéricos

FR - COMPOSITION CHIMIQUE (REG. 648/2004/CE): <5% phosphonates, Agents de surface non ioniques, agents de surface amphotères

DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG (REG. 648/2004/CE): <5% phosphonate, Nichtionische Tenside, amphotere Tenside.

SL - KEMIČNO SESTAVO (REG. 648/2004/CE): <5%: neionske površinsko aktivne snovi, kationske površinsko aktivne snovi. Drugih sestavnih delov: dišave, konzervansi (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

RO - COMPOZIȚIE CHIMICĂ (REG. 648/2004/CE): <5% fosfonați, Agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi amfoteri.

AL - PËRBËRJA KIMIKE (REG. 648/2004/CE): <5% fosfonate, tensioaktivë jo-jonizues, tensioaktivë anfoterë

PROFFSSIONAL

PROPRIETÀ FISICHE - PHISICAL PROPRIETIES	
STATO FISICO - APPEARANCE	LIQUIDO OPACO - OPAQUE LIQUID
COLORE - COLOR	BIANCO - WHITE
ODORE - ODOUR	TECNICO - TECHNICAL

PALLETTIZZAZIONE - PALLETIZATION			
CODICE - CODE	1804-S	PZ X CT - PCS X BOX	6
COD. EAN	805463383 4602	CT X PLT - BOX X PLT	105
CONFEZIONE - PACK	750 ML	CT X ST - BOX X LAYER	21



Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SN SANI ACTIVE TRIGGER ML 750

Codice commerciale: 1804-S

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

Uso raccomandato:

Detergente concentrato multisuperficie

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia. Tel. 800183459 (h24)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- 4 Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- 4 Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente il viso e le mani ed ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.



P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Acido Etidronico

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO)

sodium hydroxide

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

Contenuto del prodotto:

Fosfonati, Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici < 5 %

Conservanti: N-(3-AMMINOPROPIL)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'id	entif.	Classificazione
< 2.5%	Acido Etidronico	CAS: EC: REACH No.:	2809-21-4 220-552-8 01- 2119510391 -53-0001	 ◆2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ◆3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◆3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
< 2.5%	2-butossietanolo; etilenglicol- monobutiletere	Numero Index: CAS: EC:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0	
< 2.5%	Alcoli, C11-13- ramificati, etossilati (>7 - <15 EO)	CAS: EC:	68439-54-3 931-985-3	
< 2.5%	sodium hydroxide	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	1310-73-2 215-185-5	♦ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314
< 2.5%	N-(3-AMMINOPROPIL) -N-dodecilpropan-1,3- diammina			 ♦ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ♦ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ♦ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ♦ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318



SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO2).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o



nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adequatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - Eye and URT irr

sodium hydroxide - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m3 - Note: URT, eye, and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

Lavoratore professionale: 75 mg/kg - Consumatore: 38 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 98 ppm - Consumatore: 49 ppm - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 34.6 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 3.13 mg/kg Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 8.8 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse conformi alla norma EN 166, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:



Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi conformi alla norma UNI EN 374-3 di classe pari o superiore a 3 (es. in PVC, neoprene o gomma). L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio dalla durata, dalla frequenza di contatto e dalla resistenza chimica dei materiali, per cui la scelta definitiva deve considerare le condizioni d'uso specifiche.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto:	Liquido Opaco	Visivo	
Colore:	Bianco	Visivo	
Odore:	Tecnica	Olfattivo	
Soglia di odore:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	11.0 +/- 0.5	Controllo Strumentale	
Punto di fusione/ congelamento:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Pressione di vapore:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità dei vapori:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per



			La Tipologia Di Prodotto.
Densità relativa:	1.0100 +/-0, 01 gr/ml	Controllo Strumentale	
Idrosolubilità:	Ottima	Test Interni	
Solubilità in olio:	Non Rilevante		
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Viscosità:	< 10 Cps		Valore Indicativo Stimato. Miscela Non Viscosa.
Proprietà esplosive:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà comburenti:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Liposolubilità:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Conducibilità:	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante		Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Acido Etidronico - CAS: 2809-21-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.878 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 6.000 mg/kg

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 450 ppm - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1746 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle 6411 mg/kg - Note: Su Maiale

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per gli occhi Sì

Test: Irritante per la pelle Sì

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo - Note: Su Guinea Pig

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo - Note: Test di Ames

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300-2000 mg/kg - Fonte: Test/bibliografici fornitore

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: Test/bibliografici fornitore b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte:

Test/bibliografici fornitore - Note: Non irritante

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Fonte:

Test/bibliografici fornitore - Note: Gravi lesioni oculari

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore - Note: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore - Note: Metodo Ames - non mutagenico

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo - Fonte: Bibliografici fornitore

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione = - Fonte: Bibliografici fornitore - Note: NOAEL:

 $\label{eq:complex} $$(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg,(F2)>250mg/kg$ (rif peso corporeo/giorno)$

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Test: Tossicità per organi bersaglio = - Note: Non classificata come intossicante

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: Tossicità per organi bersaglio = - Note: Non classificata come intossicante

N-(3-AMMINOPROPIL)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 871 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 3 - Durata: 4h



Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta:
- b) corrosione/irritazione cutanea:
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1550 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1474 mg/l - Durata h: 96

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203

Test/bibliografici fornitore

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Test/bibliografici fornitore

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

Test/bibliografici fornitore

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Batteri 140 mg/l

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 10 mg/kg - Note: OECD TG 301

N-(3-AMMINOPROPIL)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: Test di riproduzione - Specie: Dafnie = 2 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: OECD TG 203 - Specie: Pesci = 0.68 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: US-EPA - Specie: Pesci = 0.45 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: Immobilizzazione - Specie: Dafnie = 0.073 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: Inibitore di Crescita - Specie: Alghe = 0.054 mg/l - Durata h: 96

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: Inibitore di Respirazione - Specie: Alghe = 18 mg/l - Durata h: 3

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: Inibitore di Crescita - Specie: Alghe = 0.012 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - %: 60 - Note: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi



Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Pronto all'Uso

Composti Organici Volatili - COV = 1.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 10.00 g/Kg



Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.61

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1 Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H301 Tossico se ingerito.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2



Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci

pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical

Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei

prodotti chimici.



IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto

aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione

civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose. INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose

per via ferroviaria.

STA: Stima della tossicità acuta

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele) STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWA: Media ponderata nel tempo

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).