

Conforme a 91\155\CEE e 2001/58/CE

1. **IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'**

NOME :

NUOVO RIVONIT GRILL

UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO: Detergente per uso professionale

Impiego raccomandato: Sgrassante rapido superconcentrato per forni .

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA':

ECOLAB S.r.l.
via Paracelso, 6
20041 Agrate Brianza (MI)
tel. 039 - 60501

Telefono di emergenza della Società:

039 - 60501
02 - 575741

2. **Dichiarazione secondo Regolamento 648/2004/EC**

Inf. 5 %: Colorante, polisaccaridi, sodio idrossido, tensioattivo non ionico(ossido di alchilammina), tensioattivo anfotero(alchilamidobetaina), sodio gluconato, etanolammina

Pericolosità riferita alle materie prime pure

<5%: Tens. non ionico Simbolo: Xi, - R 38, R 41 – CAS 7732-18-5; EINECS 216-700-6

<5%: Sodio idrossido Simbolo: C - R 35 – CAS 1310-73-2; EINECS 215-185-5

<5%: Etanolammina Simbolo: Xn - R 20, R 36/37/38 - CAS 141-43-5; EINECS 205-483-3

<5%: Tens.anfotero Simbolo: Xi - R 36 – CAS61789-40-0 ; EINECS 263-058-8

(vedere sezione 16)

3. **IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il prodotto è pericoloso.

Classificazione: Corrosivo (vedi sezione 15)

Rischi per la salute: Provoca ustioni.

Rischi per l'ambiente: lo scarico del prodotto in corsi d'acqua può provocare effetti negativi su microflora, microfauna e organismi acquatici per un breve periodo.

4. **INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

Immediato intervento del medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato.

Contatto con la cute: allontanare gli indumenti contaminati, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi: lavaggio oculare a palpebra aperta per 15 minuti con acqua o soluzione fisiologica.

Visita oculistica urgente.

Inalazioni di vapori o polveri: Allontanare il soggetto dalla zona contaminata, far respirare aria pura.

Ingestione:Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Portare in ospedale urgentemente.

Mezzi per il trattamento specifico ed immediato da tenere a disposizione sul posto di lavoro: fontanella o spruzzetta lavaocchi.

5. **MISURE ANTINCENDIO**

Mezzi di estinzione appropriati: in caso di incendio, usare acqua nebulizzata (spray),schiuma, prodotti chimici secchi o CO2.

Rischi derivati dai prodotti di combustione o dai gas prodotti: Si possono sviluppare gas a contatto con acidi.

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione: idonea attrezzatura di protezione.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: indossare indumenti protettivi antiacido: tute, stivali, guanti e occhiali di sicurezza.

Precauzioni ambientali: Evitare la dispersione del materiale versato, il contatto con la terra, corsi d'acqua, scarichi d'acqua e fogne.

Sistemi di pulizia: PICCOLO SVERSAMENTO sciacquare con abbondante acqua corrente. Per grandi sversamenti assorbire la sostanza sversata su materiale inerte (es. sabbia o farina fossile) o comunque contenerla per assicurare che il deflusso non raggiunga un corso d'acqua. Porre il materiale versato e assorbito in un contenitore adeguato per lo smaltimento come rifiuto speciale

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni nella manipolazione: Evitare gli urti, le cadute, le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto.

Condizioni per uno stoccaggio sicuro: conservare le confezioni lontano da prodotti acidi, in ambiente atto ad evitare spandimenti nel terreno, in acque superficiali o in fognature e in regola con le disposizioni vigenti. Ventilare bene i locali e tenere i contenitori ben chiusi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite per l'esposizione: ambientale ACGIH (riferiti al sodio idrossido)

TLV-STEL/C: 2 mg/m³

ambientale ACGIH (riferiti all' etanolamina)

TLV-TWA: 3 ppm = 7.5 mg/m³

Controllo dell'esposizione: DPR 303 del 19/3/56 non contiene sostanze soggette a limite di esposizione ambientale sul posto di lavoro.

Protezione vie respiratorie: Il prodotto può essere utilizzato su superfici a temperatura ambiente senza l'uso di maschere. Se utilizzato su superfici calde (fino a circa 60°C), si suggerisce l'uso di mascherina.

Protezione delle mani: indossare guanti antiacido o in gomma o PVC o neoprene. È consigliabile cambiarli in caso di rottura o di eccessivo consumo.

Protezione degli occhi: indossare occhiali di protezione. Non usare lenti a contatto.

Protezione della pelle: indossare stivali e grembiule di sicurezza o tuta antiacido.

Misure specifiche d'igiene: non continuare ad indossare calzature o indumenti contaminati. Fare la doccia in caso di contaminazione del corpo. Lavarsi le mani prima di mangiare o fumare.

9. PROPRIETÀ CHIMICO- FISICHE

Aspetto: liquido limpido arancione

pH tal quale: 13.5 +/- 0,5

Punto/intervallo di ebollizione: non disponibile

Autoinfiammabilità: non infiammabile

Proprietà comburenti: non comburente

Densità relativa: 1.06 circa

Odore: caratteristico

pH soluzione 1%: 12,6 +/- 0,5

Punto infiammabilità: sup. 100°C

Proprietà esplosive: non esplosivo

Pressione vapore: non disponibile

Coefficiente ripartizione n-ottanolo/acqua: non disponibile

Solubilità in acqua: completamente solubile

Viscosità: ca. 70 mPas

Velocità d'evaporazione: non disponibile

Solubilità in oli/grassi: non disponibile

Densità di vapore: non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare: calore e luce solare diretta

Materie da evitare: acidi (X) alcali () ossidanti () metalli dolci (X) riducenti (X)

A contatto con acidi si ha forte reazione esotermica con possibili schizzi di soluzione caustica bollente e sviluppo di vapori irritanti.

Prodotti di decomposizione: non se ne conoscono in normali condizioni d'uso.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nei casi di utilizzo appropriato non sono stati riscontrati finora effetti avversi.

Tossicità orale LD₅₀ sui ratti: prodotto corrosivo

Conseguenze da ingestione: lesioni da caustici delle labbra, del cavo orale, esofago e stomaco ; nausea, vomito; sensazioni di dolore a carico di faringe, stomaco e addome; difficoltà e dolore alla deglutizione; possibile la perforazione di esofago e stomaco.

15. **INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

Corrosivo (X) Contiene: sodio idrossido

Frase R:

R 34: Provoca ustioni.

Frase S:

S 2: Conservare fuori della portata dei bambini.

S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S 28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.

S 36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S 45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Classificazione secondo Direttiva CEE 88/379, Direttiva CEE 67/548 e Direttiva CEE 99/45 e formulazioni di riferimento.

16. **Indicazioni particolari**

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Pericolosità materie prime pure(punto 2)

R 20: Nocivo per inalazione.

R 35: Provoca gravi ustioni.

R 36 Irritante per gli occhi

R 36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

R 38: Irritante per la pelle

R 41 Rischio di gravi lesioni oculari

Punti modificati rispetto alla scheda precedente: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 12.