

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 453/2010 e modificato dal Regolamento CE 2015/830)

Nome commerciale del prodotto :	Nigrin Power Detergente vetri per l'inverno Lemon, - 20 °C		
Data di redazione :	21.09.2021	Versione (Revisione) :	3.0.0 (2.0.3)
Data di stampa :	21.09.2021		

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

Prodotti di combustione pericolosi

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di surriscaldamento o incendio. Monossido di carbonio (CO) . Anidride carbonica (CO₂).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti di protezione completa.

5.4 Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare i contenitori a rischio spruzzando acqua. Eliminare l'afflusso di sostanze infiammabili. Sul luogo dell'incendio lasciare solo il personale di emergenza.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Mettere al sicuro le persone. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare l'inalazione di fumi e vapori. Allontanare le persone non protette e metterle al sicuro.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raccogliere i liquidi con materiale idoneo (ad esempio terra). Se il prodotto contamina canali, fiumi, laghi e fognature, allertare le autorità competenti secondo le procedure di legge. Raccogliere l'acqua contaminata utilizzata per spegnere l'incendio.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Prelevare meccanicamente ed eliminare secondo le direttive. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Arginare e pompare grandi quantità in contenitori appropriati.

Altre informazioni

Prevedere una ventilazione adeguata. Non vengono emesse sostanze pericolose.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Prevedere spazi sufficienti e zone di lavoro così come una buona aerazione. Utilizzare apparecchi resistenti ai solventi. Non respirare i vapori / aerosol.

Misure di protezione

Misure antincendio

Osservare tutte le regole preventive di protezione contro gli incendi. Tenere lontano da fonti infiammabili - non fumare. Prendere misure di sicurezza contro cariche elettrostatiche .

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il recipiente chiuso. Conservare in luogo fresco. Prevedere pavimenti resistenti ai solventi , pavimenti sigillati. Impedire infiltrazioni nel terreno. Utilizzare recipienti resistenti ai solventi. Garantire una buona ventilazione anche a livello del suolo (i vapori sono piu' pesanti dell'aria).

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 453/2010 e modificato dal Regolamento CE 2015/830)

Nome commerciale del prodotto : Nigrin Power Detergente vetri per l'inverno Lemon, - 20 °C
Data di redazione : 21.09.2021
Data di stampa : 21.09.2021
Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.3)

Conservare lontano da agenti ossidanti.

Classe di deposito (TRGS 510) (D) : 10

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare sempre in contenitori che corrispondono all'imballaggio originale. Osservare le raccomandazioni sull'etichetta. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare in luogo fresco e asciutto in recipienti ben chiusi.

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

GLICOL ETILENICO ; No. CAS : 107-21-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 26 mg/m³ / 10 ml/m³
Annotazione : H SSC
Versione : 31.01.2020

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (CH)
Valore limite : 52 mg/m³ / 20 ml/m³
Annotazione : H SSC
Versione : 31.01.2020

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 10 ppm / 26 mg/m³
Limite estremo : 2(I)
Annotazione : H,Y
Versione : 29.03.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 40 ppm / 104 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20.06.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 20 ppm / 52 mg/m³
Annotazione : Skin
Versione : 20.06.2019

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 960 mg/m³ / 500 ml/m³
Annotazione : SSC
Versione : 31.01.2020

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (CH)
Valore limite : 1920 mg/m³ / 1000 ml/m³
Annotazione : SSC
Versione : 31.01.2020

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 453/2010 e modificato dal Regolamento CE 2015/830)

Nome commerciale del prodotto : Nigrin Power Detergente vetri per l'inverno Lemon, - 20 °C
Data di redazione : 21.09.2021
Data di stampa : 21.09.2021
Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.3)

provenienza) :
Valore limite : 200 ppm / 380 mg/m³
Limite estremo : 4(II)
Annotazione : Y
Versione : 29.03.2019

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Guanti di protezione

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile) e PVA (polivinilalcol)

Protezione per il corpo

Non necessari.

Protezione respiratoria

Non necessari.

Informazioni generali

Osservare le normali misure di sicurezza che si usano per la manipolazione di sostanze chimiche. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro. Rimuovere i vestiti contaminati. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Prevedere una buona aerazione. Può essere fatta locale per locale o per aerazione generale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Liquido

Colore : blu

Odore : Limone

Parametri di sicurezza

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	100 °C
Punto d'infiammabilità :		52 °C
Vapour pressure 20 °C	(20 °C)	23 hPa
Densità :	(20 °C)	1.03 g/cm ³
Miscibilità con acqua		completamente miscibile
pH :		7.5

9.2 Altre informazioni

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Prodotto non autoinfiammabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 453/2010 e modificato dal Regolamento CE 2015/830)

Nome commerciale del prodotto :	Nigrin Power Detergente vetri per l'inverno Lemon, - 20 °C	Versione (Revisione) :	3.0.0 (2.0.3)
Data di redazione :	21.09.2021		
Data di stampa :	21.09.2021		

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non sono disponibili altre informazioni.

12.8 Valutazione/classificazione

Classe di pericolosità per le acque 1 (D): Poco pericoloso. Non immettere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle falde acquifere , nei corsi d'acqua o nelle fognature. Il prodotto non contiene composti alogenati o metalli pesanti .

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non consentire l'immissione in scarichi.

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

Raccogliere ogni residuo presenza negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati. Gli imballaggi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

Dopo uso conforme

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

070601

SEZIONE 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

SEZIONE 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

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

Norme nazionali

Technische Anleitung Luft (TA-Luft) (D) :

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

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classificazione conformemente a AwSV - Classe (D) : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

