

Schede Informative in Materia di Sicurezza come da direttiva 91/155/CEE

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

Identificazione della sostanza o del preparato

PASTA LUCIDANTE PER VETRO
Art.: 0893 458 3

Utilizzazione della sostanza/preparato

Vedi nome della sostanza o del preparato.

Identificazione della società/impresa

Würth S.r.l , Via Stazione 51, I- 39044 Egna (BZ)

Telefono +39 0471 828 111 Telefax +39 0471 828 600

Telefono di emergenza / Ufficio di consultazione

Ufficio di consultazione per le intossicazioni:

Tel.:

No. di telefono di emergenza della società:

Tel. +39 0471 828 534

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Preparato di componenti non pericolosi con le seguenti sostanze.

2.1 Denominazione chimica / Conc. % / Simbolo / Frase R / CAS / EINECS, ELINCS

Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	15 - 25	Xn	65	265-150-3
Ossido d'alluminio	1 - 10			215-691-6

Per il testo completo della frase R vedi punto 16.

3. Indicazione dei pericoli

3.1 Per l'uomo

Vedi punto 11 e 15.

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

3.2 Per l'ambiente

Vedi punto 12.

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Inalazione

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

Arresto respiratorio - necessaria respirazione artificiale tramite apparecchio.

4.2 Contatto con gli occhi

Sciogliere accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare con acqua.

Allontanare gli indumenti inquinati.

4.4 Ingestione

Non provocare il vomito.

Consultare subito un medico, fornire scheda dati.

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

4.5 Sono necessari mezzi speciali di pronto soccorso

n.g.

5. Misure antincendio

5.1 Idonei mezzi estinguenti

CO2

Estintore a secco

Schiuma

5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

n.a.

5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

5.4 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

Protezione totale

5.5 Altre informazioni

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Vedi punto 13., e attrezzatura personale di protezione vedi punto 8.

6.1 Precauzioni per le persone

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione

Allontanare i focolai, non fumare.

6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Non disperdere nella rete fognaria se non diluito.

6.3 Metodi di bonifica

Assorbire meccanicamente e smaltire come da punto 13.

O:

Raccogliere con materiale assorbente (p.es. assorbente universale) e smaltire come al punto 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Consigli per una manipolazione sicura:

Vedi punto 6.1

Allontanare i focolai, non fumare.

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prendere misure contro l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2 Immagazzinamento

Condizioni relative ai locali di stoccaggio ed ai contenitori:

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Immagazzinare i prodotti infiammabili solo nei modi previsti.

Osservare le normative e le regole tecniche relative ai liquidi infiammabili come protezione contro gli incendi, pareti divisorie e bacini di raccolta delle acque di spegnimento. Queste misure dipendono dalla quantità in stock.

Condizioni particolari di stoccaggio:

Vedi punto 10.2

Immagazzinare in luogo chiuso, protetto dall'umidità.

Immagazzinare al fresco

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori MAK, portare una protezione per le vie respiratorie adatta.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

Denominazione chimica / Conc. % / Val. di TLV-TWA8h(ACGIH), MAK, TRK / Valore di BEI(ACGIH), BAT /

Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	15 - 25	
Nebbia di olio minerale		5 mg/m ³
Ossido d'alluminio	1 - 10	10 mg/m ³

8.1 Protezione respiratoria:

Filtro A (EN 141)

Eventual. filtro P 2 (EN 143)

8.2 Protezione delle mani:

Guanti di protezione in nitrile (EN 374)

Guanti di protezione di Viton (EN 374)

8.3 Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

8.4 Protezione della pelle:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN 344, abito di lavoro protettivo con maniche lunghe)

Informazioni aggiuntive per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

La scelta dei preparati è stata eseguita in base alle conoscenze acquisite e alle informazioni sugli ingredienti.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nei preparati la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile deve quindi essere verificata prima dell'utilizzo.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Pastoso
Colore:	Bianco
Odore:	Debole
Punto / intervallo di ebollizione (in °C):	100
Punto / intervallo di fusione (in °C):	k.D.v.
Punto di infiammabilità (in °C):	64
Pressione di vapore:	k.D.v.
Densità relativa (g/ml):	0,96 - 0,99
Idrosolubilità:	Insolubile
Viscosità:	7500 - 16500 cPs

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare

Vedi punto 7

Non si verifica se stoccato e maneggiato adeguatamente (stabile).

10.2 Materiali da evitare

Vedi anche punto 7.

Evitare il contatto con ossidanti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche punto 5.3

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta ed effetti immediati

- 11.1.1 Ingestione, LD50 Ratto orale (mg/kg): k.D.v.
- 11.1.2 Inalazione, LC50 Ratto inalatorio (mg/l/4h): k.D.v.
- 11.1.3 Contatto con la pelle, LD50 Ratto pelle (mg/kg): k.D.v.
- 11.1.4 Contatto con gli occhi: k.D.v.

11.2 Effetti ritardati e cronici

- 11.2.1 Effetti sensibilizzanti: Nessuno noto
- 11.2.2 Effetti cancerogeni: k.D.v.
- 11.2.3 Effetti mutageni: k.D.v.
- 11.2.4 Effetti tossici per la riproduzione: k.D.v.
- 11.2.5 Effetti narcotizzanti: k.D.v.

11.3 Altre informazioni

Nessuna classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

Possono verificarsi:

Irritante a contatto con la pelle.

In caso di contatto possibile irritazione delle mucose.

Irritazione degli occhi

Inspirazione:

Irritazione delle vie respiratorie

Influenza/danneggia il sistema nervoso centrale.

Mal di testa

Vertigine

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Convulsioni

Ingestione:

Sono possibili tosse, vomito, nausea.

Non si possono escludere ulteriori caratteristiche pericolose.

12. Informazioni ecologiche

Classe di pericolosità acquatica: k.D.v.

Autoclassificazione: n.a.

Persistenza e degradabilità: k.D.v.

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque residue: k.D.v.

Tossicità acquatica: k.D.v.

Ecotossicità: k.D.v.

13. Osservazioni sullo smaltimento

13.1 Per la sostanza/preparato/residui

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi.

07 06 99 - rifiuti non specificati altrimenti

02 04 03 - fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

Si raccomanda:

Osservare le normative locali

Si può depositare con i rifiuti domestici.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

13.2 per contenitori contaminati

Vedi punto 13.1

Osservare le normative locali

15 01 02 - imballaggi in plastica

15 01 04 - imballaggi metallici

IT 5 / 6

Revisione del: 17.11.2003

Versione sostituita del: 08.07.2002

Data di stampa: 12.03.2004

PASTA LUCIDANTE PER VETRO Art.: 0893 458 3

14. Informazioni sul trasporto

Indicazioni generali

Numero UN: n.a.

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

Classe/gruppo di imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

Trasporto via mare

IMDG-Code: n.a. (Classe/gruppo di imballaggio)

EmS-no.: n.a.

Inquinante marino / Marine Pollutant: n.a. (Marine Pollutant): n.a.

Trasporto via aerea

IATA: n.a. (Classe, rischi secondari, gruppo di imballaggio)

Altre informazioni:

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

15. Informazioni sulla normativa

Etichettatura merce regolamento pericolosa incl. le direttive da CE (67/548/CEE e 1999/45/CE)

Simboli: Non utilizzabile

Indicazioni di pericolo:

Fraasi R:

Fraasi S:

Volontario:

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

23.b Non respirare i vapori.

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

28.a In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Aggiunte:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Rispettare restrizioni: n.a.

16. Altre informazioni

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Classe di stoccaggio (VCI - Germania): 10 - 13

Punti riveduti: 8

Istruzioni tecniche per la pulizia dell'aria (TA-Luft):

III 20-40

65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Legenda:

n.a. = non applicabile / n.v. = non disponibile / n.g. = non testato / k.D.v. = nessun dato disponibile

MAK = Concentrazione max. nell'ambiente di lavoro (Germania) / TRK = Conc. tecnica indicativa (Germania)

BAT = Tolleranza biologica nell'ambiente di lavoro (Germania) / VbF = Normativa circa i liquidi infiammabili (Germania)

TRbF = Regole tecniche liquidi infiammabili (Germania) / WGK = Classe di pericolosità per le acque (Germania)

WGK3 = Alta pericolosità per le acque, WGK2 = pericoloso per le acque, WGK1 = Bassa pericolosità per le acque

VwVwS = Norma amministrativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania)

VOC-CH=Volatile organic compounds (composti organici volatili (VOCV-Svizzera)) / AOX = Composti alogeni org. adsorbibili

IT 6 / 6

Revisione del: 17.11.2003

Versione sostituita del: 08.07.2002

Data di stampa: 12.03.2004

PASTA LUCIDANTE PER VETRO Art.: 0893 458 3

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze.

Senza responsabilità.

Elaborato di:

Chemical Check GmbH, Beim Staumberge 3, D-32839 Steinheim, Tel.: 01805-CHEMICAL / 01805-243 642, Fax: 05233-941790

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.