

SCHEDA DI DATA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (UE) Num. 1272/2008, UE Num. 2020/878

Data di ultima edizione: 19.01.2021
Data della prima edizione: 04.03.2015

NOVUS PLASTIC POLISH No 1

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **NOVUS PLASTIC POLISH No 1**
Codice prodotto: 7010, 7020, 7024, 7026, 7050
Altri mezzi di identificazione: Nessuno

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela: Per pulire e ripristinare le superfici di plastica
Usi sconsigliati: Altro che uso indicato; utilizzare su vetro

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: **NOVUS 2 LLC**
Indirizzo: 650 Pelham Boulevard, Suite 100
St Paul, Minnesota 55114 USA
Telefono: 001 952 944 8000

Distributore europeo: **Autofocus VenZ B.V.**
Indirizzo: Hoog Heukelom 15
5063PD Oisterwijk
Netherlands
Telefono: 31-76-5426000

Numero telefonico di emergenza: 001 651 603 3426 (ProPharma a Stati Uniti)
Indirizzo email della persona responsabile del SDS: msds-info@novusglass.com

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Does not meet the criteria for classification.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1271/2008)

Pittogrammi de pericolo: Nessuno

Avvertenza: Nessuno

Indicazioni di pericolo: Nessuno

Consigli di prudenza: Nessuno

2.3 ALTRI PERICOLI

Nessun ingredienti conforme ai criteri di persistente, bioaccumulativo e tossico o molto persistente e molto bioaccumulabile conformemente all'allegato XIII. Nessun ingredienti incluso nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, per avere proprietà interferenti endocrine. Nessun ingrediente è una sostanza identificata come avente proprietà interferenti endocrine secondo i criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

NOME/CLASSE CHIMICA:

Miscela acquosa Polysiloxano/Alcole

Nome Chimico	N. CAS	REACH Reg. No.	Concentrazione (%)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Propan-2-olo (alcol isopropilico)	67-63-0	01-2119457558-25-xxxx	≤ 0,5	Classificazione: Liq. Infia. Cat. 2, Irr. Oc. Cat. 2, TSOB ES 3 Indicazioni di pericolo: H225, H319, H336 Pittogrammi di pericolo: GHS02, GHS07
Polisiloxani, di-Me, idrossi-terminati	70131-67-8	----	< 4,0	Classificazione: Non applicabile
Polidimetilsilossano	63148-62-9	----	< 1,0	Classificazione: Non applicabile

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori : Non sono necessarie particolari precauzioni per coloro che intervengono in pronto soccorso.

Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta. Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione. Consultare un medico se si presentano sintomi.

In caso di contatto con gli occhi: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito. Consultare un medico se si presentano sintomi. Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati: Sezione 11.2.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Trattamento: Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio

L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio
Ossido di silicio
Ossidi di azoto

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza. Evacuare la zona.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Precauzioni individuali Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.
- 6.2 Precauzioni ambientali**
Precauzioni ambientali La scarica nell'ambiente deve essere evitata. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento). Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Metodi di pulizia importanti, Asciugare con materiale assorbente inerte. Per riversamenti predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo. Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo. La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni**
Vedere sezioni: 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Misure tecnici Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.
- Ventilazione Locale/Totale Usare solo con ventilazione adeguata.
- Avvertenze per un impiego sicuro Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.
- Misure di igiene Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Requisiti del magazzino e dei contenitori Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti Non conservare con i seguenti tipi di prodotti: Agenti ossidanti forti
- 7.3 Usi finali specifici**
Questo prodotto è utilizzato per la pulizia e il ripristino di superfici in plastica. Seguire tutti gli standard per l'uso di questo prodotto.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo e tipo di valore					
		ACGIH-TLVS		NIOSH-RELS		NIOSH	Altro Regolamento
		TWA	STEL	TWA	STEL	IDLH	
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Propan-2-olo (alcol isopropilico)	67-63-0	200	400	400	500	2000 (based on 10% of LEL)	Germania: DFG MAKs: TWA = 200 ppm PEAK = 400 ppm Spagna: TWA = 200 ppm; STEL = 400 ppm

NE = È stabilito non.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10).

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi	Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani Osservazioni	Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Protezione della pelle e del corpo	Dopo il contatto lavare la pelle.
Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Odore	Vago
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile (simile a acqua)
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile (simile a acqua)
Idrosolubilità	Solubile
Densità relativa	1,01
Punto di infiammabilità	>93,3°C (>200°F)
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile (simile a acqua)

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Dati non disponibili.

10. Stabilità e reattività

10.1 Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
10.2 Condizioni da evitare	Non conosciuti.
10.3 Materiali incompatibili	Agenti ossidanti
10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi Decomposizione termica	Ossidi di silicio, ossidi di azoto, ossidi di carbonio
10.5 Reattività	Non classificato come pericoloso per reattività.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Non Clasificata.

Alcohol Isopropilico:
DL50 (orale, rata) 5045 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle: Non Clasificata.

Alcool Isopropilico:
irritazione della pelle (coniglio) = 500 mg; lieve

Corrosione/irritazione della occhi: Non Clasificata.

Alcool Isopropilico:
Irritazione oculare (coniglio) = 100 mg; grave
irritazione oculare (coniglio) = 10 mg; moderata

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Non Clasificata.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non Clasificata.

Cancerogenicità: Non Clasificata.

Tossicità per la riproduzione: Non Clasificata.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Non Clasificata.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Non Clasificata.

Pericolo in caso aspirazione: Non Clasificata.

11.2 Possibili effetti sulla salute: I sintomi di esposizione a questo prodotto, via via di esposizione, sono come segue:

Inalazione: Inalazione non è previsto per essere un significativo itinerario di esposizione a questo prodotto. Se nebbie o spray di questo prodotto vengono inalate, possono irritare leggermente il naso e altri tessuti dell'apparato respiratorio superiore. I sintomi sono alleviati generalmente a respirare aria fresca.

Contatto con la pelle o gli occhi: A seconda della durata e la concentrazione di esposizione, contatto con gli occhi può causare lacrimazione e arrossamento. Contatto con la pelle può causare irritazione, disagio e lieve arrossamento. I sintomi sono alleviati generalmente al risciacquo.

Contatto cutaneo ripetuto può causare dermatite (pelle secca, rossa).

Ingestione: Ingestione non prevede di essere una via probabile di esposizione a questo prodotto. Se questo materiale viene ingerito, può causare cefalea, nausea e vomito.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Questo prodotto non è stato testato. Sono disponibili i seguenti dati del componente principale, propan-2-olo (alcohol isopropilico):

PROPAN-2-OLO:

Tossico (*Chlorella pyrenoidosa*, algae) = 17.400 mg/L

NOELR (*Daphnia magna*) = 2.100 mg/L

NOELC (*Daphnia magna*) = 757 mg/L

EC₀ (*Pseudomonas putida*, batteri) 16 ore = 1.050 mg/L

EC₀ (*Microcystis aeruginosa*, algae) 8 giorni = 1.000 mg/L

EC₀ (*Scenedesmus quadricauda*, algae verde) 7 giorni = 1.800 mg/L

EC₅₀ (*Daphnia magna*) riproduzione = 3.010 mg/L

EC₀ (*Uronema parduczi* Chatton-Lwoff, protozoa) = 3.425 mg/L

LC₀ (*Semolitus atromaculatus*, creek chub) 24 ore = 900 mg/L

EC₅₀ (*Entosiphon sulcatum*, protozoa) 72 ore = 4.930 mg/L

EC₅₀ MicrotoxTM (*Photobacterium*) 5 minuti = 22.800 mg/L

LC₅₀ Streptoxkit F (*Streptocephalus proboscideus*) 24 ore = 11.600 mg/L

LC₅₀ (*Daphnia magna*) 24 ore = 9.500 mg/L

LC₅₀ Rotoxkit F (*Brachionus calyciflorus*) 24 ore = 28.600 mg/L

LC₅₀ (*Crangon crangon*, gamberetto marrone) 48 ore = (average) 1.400 mg/L

LC₅₀ (*Crangon crangon*, gamberetto marrone) 48 ore = (range) 900-1.950 mg/L

LC₅₀ (*Crangon crangon*, gamberetto marrone) 98 ore = (average) 1.150 mg/L

LC₅₀ (*Crangon crangon*, gamberetto marrone) 98 ore = (range) 750-1.650 mg/L

LC₅₀ (*Daphnia magna*) = 4.600 mg/L

LC₅₀ (*Crassus auratus*, goldfish) 24 ore = > 500 mg/L

LC₅₀ (*Pimephales promelas*, fathead minnow) 1; 24; 48; 72 e 96 ore = 11.830; 11.160; 11.130; 11.130; 11.130 mg/L

LC₅₀ (*Poecilia reticulata*, guppy) 7 giorni = 7.060 mg/L

LC₁₀₀ (creek chub) 24 ore = 1.100 mg/L

12.2 Persistenza e Degradabilità: Questo prodotto non è stato testato. Sono disponibili i seguenti dati del componente principale, propan-2-olo (alcohol isopropilico):

Persistence: If released to the soil, propan-2-ol will both rapidly evaporate due to high vapor pressure, and leach into the ground due to its low adsorption to soil. If released to water, propan-2-ol will evaporate, with an estimated half-life of 5.4 days. If released to the atmosphere, propan-2-ol will photodegrade, with an estimated half-life of one to several days. Due to the solubility of propan-2-ol in water, re-deposition of evaporated propan-2-ol may be significant.

[Persistenza: Se rilasciato al suolo, propan-2-olo sarà rapidamente evaporare a causa di alta pressione di vapore e sia percolare nel terreno a causa del suo basso adsorbimento al suolo. Se rilasciato all'acqua, propan-2-olo evapora, con un'emivita stimata di 5,4 giorni. Se rilasciata nell'atmosfera, propan-2-olo sarà photodegrade, con un'emivita stimata di uno a più giorni. A causa della solubilità del propan-2-olo in acqua, rideposizione di evaporato propan-2-olo può essere significativo.]

Biodegradation: In soil, and water, degradation of propan-2-ol has not been determined. If soil degradation is not rapid, it will likely leach to groundwater.

[Biodegradazione: Nel suolo e acqua, degradazione di propan-2-olo non è stata determinata. Se il degrado del suolo non è rapido, propan-2-ol verrà probabilmente percolare nelle acque sotterranee.]

12.3 Potenziale di Bioaccumulo: Questo prodotto non è stato testato. Sono disponibili i seguenti dati del componente principale, propan-2-olo (alcohol isopropilico):

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Log P = 0,34-0,5

12.4 Mobilità nel Suolo: Questo prodotto non è stato testato.

12.5 Risultati della Valutazione PBT e vPvB: Non sono disponibili dati. Valutazione PBT e vPvB fanno parte della relazione sulla sicurezza chimica necessaria per alcune sostanze in Unione europea regolamento (CE) 1907/2006, articolo 14.

12.6 Proprietà Interferenti Endocrine: Dati non disponibili.

12.7 Altri Effeti Avversi: Questo prodotto non è stato testato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

13.2 Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

13.3 Normative ambientali: Rifiuti di questo prodotto non sono rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU**
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.4 Gruppo d'imballaggio**
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.5 Pericoli per l'ambiente**
Non regolamentato come merce pericolosa
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Non applicabile
- 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**
Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

15. Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- | | |
|--|-----------------|
| Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose | Non applicabile |
| Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti | Non applicabile |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | Non applicabile |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono | Non applicabile |
| Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose | Non applicabile |
| Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose | Non applicabile |
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica**
Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.
- 15.3 I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**
TSCA : Tutte le sostanze chimiche presenti in questo materiale sono incluse o esenti dall'elenco del TSCA per le sostanze chimiche.

REACH : Tutti gli ingredienti sono (pre-)registrati o esenti.

16. Altre informazioni

PREPARATO DA:

NOVUS 2 LLC
650 Pelham Boulevard, Suite 100, St Paul, Minnesota 55114 USA
001 (800) 328-1117; 001 (952) 944-8000

DATA DI ULTIMA REVISIONE:

18.01.2021

REVISIONI

luglio 2017: prima edizione
ottobre 2017: informazioni normative ha Añón Aggiunto nella sezione 15
marzo 2018: sezione 1 nome della società
gennaio 2021: Aggiornamento ai requisiti dell'UE 2020/878; modificare la classificazione dei pericoli in Sezione 2, aggiornamento le sezioni 3 e 11.

Testo de altre abbreviazioni

ACGIH : valori limite in USA

ACGIH/TWA: media di 8 ore, ponderato nel tempo

ACGIH/STEL: Limite di esposizione a breve termine

IARC - Agenzia Internazionale di ricerca sul cancro

LC50 - Concentrazione letale per il 50% della popolazione

LD50 - Dose letale 50% di una popolazione di prova (mediana di dose letale)

MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento

NIOSH - Istituto Nazionale di salute e sicurezza sul lavoro (USA)

REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consiglio relativa alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione dei prodotti chimici

TSCA - Legge sul Controllo delle Sostanza Tossiche (Stati Uniti)

UN – ONU - Le Nazioni Unite