

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: NOVORYT ATTIVATORE

Numero Indice: 01-005-707

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

Utilizzazione del prodotto: Solvent-based activator for cyanoacrylate adhesives

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Novoryt AG
Zietmattweg 14
CH-4462 Rickenbach
Svizzera

Tel: +41 61 985 83 83

Fax: +41 985 83 83

Email: info@novoryt.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +41 61 985 83 83 (8am – 4.30pm)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): * Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; STOT SE 3: H336; -: H229

Principali effetti collaterali: Aerosol altamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo

**Avvertenze:** Pericolo**Consigli di prudenza:** P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261: Evitare di respirare i vapori.

P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280: Indossare.

P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone ed acqua.

P304+340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+351+338: 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.

P312: Contattare un in caso di malessere.

P337+313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P410+412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

2.3. Altri pericoli**Altri rischi:** Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive / infiammabili.**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.**Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Ingredienti pericolosi:**

PROPAN-2-OLO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	50-90%

PROPANO

200-827-9	74-98-6	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-25%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

BUTANO

203-448-7	106-97-8	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-25%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-5%
-----------	---------	--	-------------------------------------	------

N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	0.1-1%
-----------	---------	---	--	--------

Ingredienti non classificati:

ISOPENTANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
201-142-8	78-78-4	-	Flam. Liq. 1: H224; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	0.1-1%

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

Ingestione: * Sciacquare la bocca con acqua. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

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

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto. Il contatto prolungato o ripetuto può provocare sgrassamento della pelle, che può portare a dermatiti.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi mal di testa o malessere generale. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

Inalazione: Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale. Si possono verificare episodi di nausea e dolori allo stomaco.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

Sezione 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione: Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca. Anidride carbonica. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: * Nella combustione emette fumi tossici. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Evacuare immediatamente l'ambiente. Eliminare ogni sorgente di ignizione. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato. Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarci che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Vietato fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Conservare in ambiente fresco e ventilato.
Tenere lontano dalla luce solare diretta. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

Imballaggio adatto: Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali specifici**Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC**8.2. Controlli dell'esposizione**

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

Protezione respiratoria: Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.
Tipo filtro per gas A: gas organici (NE141).

Protezione per le mani: Guanti di nitrile. Guanti di butyl.

Protezione per gli occhi: Occhiali di protezione con schermi laterali. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato: Aerosol

Colore: Incolore

Odore: Alcoolico

Velocità di evaporazione Moderato

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Miscibile

Anche solubile in: La maggior parte dei solventi organici.

Viscosità: Non viscoso

Viscosità, valore: 2

Viscosità, metodo: Kinematic viscosity in 10-6 m²/s at 40°C (ISO 3104/3105)

Punto di eb./int. °C: ~-40

Punto di fus./int. °C Non applicabile.

Limiti di infiam. %: inferiore 1.8

superiore: 12.7

Punto di infiammabilità °C -40

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: <3

Autoinfiammabilità °C: 410

Densità relativa 0.80

VOC g/l: 695

Tensione di vapore Nessun dato disponibile.

pH: n/a

9.2. Altre informazioni**Sezione 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività****Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.**10.2. Stabilità chimica****10.3. Possibilità di reazioni pericolose****Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.**10.4. Condizioni da evitare****Condizioni da evitare:** Calore. Sorgente di ignizione. Fiamme. Luce solare diretta.**10.5. Materiali incompatibili****10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi****Materiali da evitare:** Ossidanti forti. Acidi forti.**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio. Nella combustione emette fumi tossici di ossidi di azoto.**Sezione 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Ingredienti pericolosi:****PROPAN-2-OLO**

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

N,N-DIMETIL-P-TOLUIDINA

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) - esposizione singola	-	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto. Il contatto prolungato o ripetuto può provocare sgrassamento della pelle, che può portare a dermatiti.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi mal di testa o malessere generale. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

Inalazione: Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale. Si possono verificare episodi di nausea e dolori allo stomaco.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

Sezione 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****12.2. Persistenza e degradabilità**

Ecotossicità: Nessun dato disponibile.

Persistenza e degradabilità: Rapidamente biodegradabile. Fotodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**12.4. Mobilità nel suolo**

Potenziale di bioaccumulo: Nessun potenziale di bioaccumulazione.

Mobilità Altamente volatile Solubile in acqua Facilmente assorbibile nel terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**12.6. Altri effetti avversi**

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Altri effetti avversi: Ecotossicità trascurabile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata. Deposito sul o nel suolo (ad esempio, messa in discarica, ecc.).

Smaltimento degli imballaggi: * Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici. Qualora possibile il riciclaggio e da preferire allo smaltimento o incenerimento.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

N° ONU: UN1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Denom. corretta per la sped: AEROSOL

Classe di trasporto: 2

14.4. Gruppo d'imballaggio**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: D

Categoria trasporto: 2

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Normative specifiche: Non applicabile.

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni**Altre informazioni**

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Frase di sezione 2 e 3: EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- H220: Gas altamente infiammabile.
- H222: Aerosol altamente infiammabile.
- H224: Liquido e vapori altamente infiammabili.
- H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.
- H301: Tossico se ingerito.
- H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311: Tossico per contatto con la pelle.
- H319: Provoca grave irritazione oculare.
- H331: Tossico se inalato.
- H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373: Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
- H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono ottenute da svariate fonti e ritenute accurate e aggiornate alla data di emissione. Chemence Ltd. e / o i suoi agenti non si assume alcuna responsabilità per l'uso delle informazioni contenute in questa scheda dati o per l'uso, l'applicazione o la lavorazione del prodotto descritto nella presente scheda tecnica. Gli utenti dovrebbero notare la possibilità di pericoli che si verificano a causa di usi impropri del prodotto. Warning Utilizzo - Se applicato in eccesso, qualche decolorazione può avvenire su superfici in PVC, soprattutto se applicata in forte luce solare.