

Soudal Silirub N

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato:

Denominazione prodotto: Soudal Silirub N

1.2 Uso della sostanza/del preparato:

Agente sigillante

1.3 Identificazione della società/dell'impresa:

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 Tel: +32 14 42 42 31
 Fax: +32 14 44 39 71
 msds@soudal.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

24/24 ore: +32 14 58 45 45 (BIG)

2. Identificazione dei pericoli

DSD/DPD

Non classificato come pericoloso secondo i criteri delle direttive 67/548/CEE e/o 1999/45/CE

Altri pericoli

Può provocare una reazione allergica

Cont. tracce di una sost.(possib.)dannosa per la fertilità

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome	N. CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Classificazione secondo DSD/DPD	Classificazione secondo CLP	Nota
distillati (petrolio), frazione intermedia di hydrotreating	64742-46-7 265-148-2	C>10%	Xn: R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)
2-butanone ossima	96-29-7 202-496-6	0.1%<C<1%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Carc. 2; H351 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4*; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)(2)

(1) Testo completo delle frasi R e H: vedere sezione 16

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

4. Misure di primo soccorso

4.1 Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta

Difficoltà respiratorie: consultare un medico

4.2 Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua

L'uso di sapone è permesso

Se l'irritazione persiste, consultare un medico

4.3 Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua

Se l'irritazione persiste, consultare un oculista

Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

Motivo per la revisione: REACH

Numero della revisione: 0100

Numero di prodotto: 46302

Data di edizione: 2008-06-04

Data della revisione: 2010-11-27

4.4 Ingestione:

- Sciacquare la bocca con acqua
- Consultare un medico in caso di malessere

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:

- Schiuma polivalente
- Polvere ABC
- Anidride carbonica

5.2 Mezzi di estinzione non idonei:

- Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare

5.3 Particolari pericoli risultanti dall'esposizione:

- A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore
- La combustione libera CO, CO₂ e piccole quantità di vapori nitrosi

5.4 Istruzioni:

- Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta

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

- Guanti protettivi
- Indumenti protettivi
- Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

- Vedere sezione 8.2

6.2 Precauzioni ambientali:

- Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale
- Vedere sezione 13

6.3 Metodi di bonifica:

- Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti
- Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata
- Termin. l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione:

- Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore
- Osservare igiene stretta
- Conservare il recipiente ben chiuso

7.2 Immagazzinamento:

Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

- Conservare in luogo asciutto
- Conservare a temperatura ambiente normale
- Conforme alla regolamentazione
- Tempo di stoccaggio mass.: 1 anno/i

Tenere la sostanza separata da:

- Nessun dato disponibile

Materiale idoneo per l'imballaggio:

- materiale sintetico

7.3 Usi particolari:

- Per l'uso previsto, vedere le informazioni fornite dal produttore

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1 Valori limite d'esposizione:

- 8.1.1 Esposizione professionale:

Soudal Silirub N

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

Limite di esposizione normativo (Paesi Bassi)

Olienevel (minerale olie)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo	5 mg/m ³
---------------------------	---	---------------------

Valore limite (Belgio)

Olie(minerale)(nevel)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo	- ppm 5 mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	- ppm 10 mg/m ³

TLV (USA)

(Oil mist,mineral, highly refined)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo	(5)(oilmist) mg/m ³
	Valore del tempo ridotto	(10)(oilmist) mg/m ³

8.1.2 Metodi di campionamento:

Nome prodotto	Test	Numero	Metodo di campionamento	Rimarco
Oil Mist (Mineral)	OSHA	ID 178SG		
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026	filtro	
Oil Mist (Mineral)	OSHA	ID 128		

8.2 Controlli dell'esposizione:

8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale:

Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria

Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata ventilazione o protezione respiratoria

Dispositivi di protezione individuale:

- Protezione respiratoria:
Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio
- Protezione delle mani:
Guanti protettivi
- Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione
- Protezione della pelle:
Indumenti protettivi

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali:

Aspetto	Pasta
Odore	Odore caratteristico
Colore	Il colore dipende dalla composizione

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

Punto di infiammabilità	> 120 °C
Densità relativa	0.97

9.3. Altre informazioni:

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare:

Possibile rischio di incendio

sorgenti di calore

Stabilità

Stabile in condizioni normali

10.2 Materie da evitare:

Nessun dato disponibile

Soudal Silirub N

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La combustione libera CO, CO2 e piccole quantità di vapori nitrosi

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta:

2-butanone ossima

DL50 orale (ratto)	> 930 mg/kg
DL50 dermale (ratto)	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione (ratto)	20 mg/l/4ore

11.2 Tossicità cronica:

Non accolto in una classe di cancerogenicità (IARC,CE,TLV,MAK)

Non accolto in una classe di mutagenicità (CE,MAK)

Cont. tracce di una sost.(possib.)dannosa per la fertilità

2-butanone ossima

CE carc cat	3
MAK - Krebszeugend Kategorie	2
MAK - Schwangerschaft Gruppe	-
CLP carc cat	categoria 2

distillati (petrolio), frazione intermedia di hydrotreating

TLV - Carcinogenicità	(A4)
-----------------------	------

11.3 Effetti acuti/sintomi:

Inalazione:

Nessun dato disponibile

Contatto con la pelle:

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA:

Pelle secca

Screpolature della pelle

Contatto con gli occhi:

Nessun dato disponibile

Ingestione:

Nessun dato disponibile

11.4 Effetti cronici:

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA:

Eruzione cutanea/infiammazione

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità:

2-butanone ossima

CL50 pesci

specie	valore	durata (ore)	rimarco
ONCORHYNCHUS MYKISS	693 mg/l	96 ore	SISTEMA STATICO

CE50 Daphnia

specie	valore	durata (ore)	rimarco
DAPHNIA MAGNA	750 mg/l	48 ore	

CE50 altri organismi acquatici

specie	valore	durata (ore)	rimarco
SCENEDESMUS SUBSPICATUS	83 mg/l	72 ore	

12.2 Mobilità:

Composti organici volatili (COV)

0 %

Solubilità in/reazione con acqua

La letteratura indica: insolubile in acqua

Soudal Silirub N

12.3 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile

12.4 Potenziale di bioaccumulo:

Dati sulla bioaccumulazione non disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT:

Non applicabile in base ai dati disponibili

12.6 Altri effetti nocivi:

Non pericoloso per lo strato di ozono (1999/45/CE)

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Normative relative ai rifiuti:

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2001/118/CE)

08 04 10 : adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici EURAL

Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE

13.2 Metodo di eliminazione:

Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato

13.3 Imballaggi/Contenitore:

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE)

15 01 02 : imballaggi in plastica

14. Informazioni sul trasporto

ADR

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Numero d'identificazione del pericolo	
Codice di classificazione	
Etichette di pericolo	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

RID

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Codice di classificazione	
Etichette di pericolo	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

ADN

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Codice di classificazione	
Etichette di pericolo	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

IMO

Soudal Silirub N

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
Inquinamento marino	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

ICAO

Trasporto	Non sottomesso
Numero ONU	-
Classe	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Legislazione UE:

DSD/DPD

Non classificato come pericoloso secondo Direttiva 67/548/CEE e/o Direttiva 1999/45/CE

Contiene: 2-butanone ossima. Può provocare una reazione allergica.

15.2 Regolamentazione nazionale:

Paesi Bassi

Waterbezuwaarlijkheid (Paesi Bassi)

11

Identificazione dei rifiuti - Altri elenchi di materiali di scarto

LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 03

Germania

WGK

2

Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4)

15.3 Norme comunitarie specifiche:

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i incluso/-i nell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi

16. Altre informazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state redatte sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione è avvenuta al meglio delle possibilità e in base allo stato delle conoscenze attuali in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire una linea guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le schede non aggiornate devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione.

La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di assumere ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la correttezza né la completezza delle informazioni indicate. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG; la distribuzione e la riproduzione della medesima si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza BIG.

(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA (NFPA)

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

DSD Dangerous Substance Directive - Direttiva delle Sostanze Pericolosi

DPD Dangerous Preparation Directive - Direttiva dei Preparati Pericolosi

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Soudal Silirub N

Testo integral di eventuali frasi R indicati nelle sezione 2 e 3:

R21	Nocivo a contatto con la pelle
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

Testo integral di eventuali frasi H indicati nelle sezione 2 e 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

Testo integral delle classi indicati nelle sezione 2 e 3:

Acute Tox.	Tossicità acuta
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Carc.	Cancerogenicità
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea