

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome : Noboclene Plus
 Codice prodotto : 34531163
 Vaporizzatore : Aerosol

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : pulitore Lavagna bianca

Titolo	Descrittori degli usi
	SU3, SU21, SU22, PC35, PROC10, PROC11, ERC8b

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Acco UK Ltd.
 Oxford House, Oxford Road,
 Aylesbury, Bucks,
 HP21 8SZ.

Telephone: +44 (0) 844 209 8360 (9am to 5pm)
 Fax: +44 (0) 845 603 1731
 Website: www.acco.co.uk
 Email: informationeurope@acco.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0844 2098360

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Croazia	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342	
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoria 1 H222;H229
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

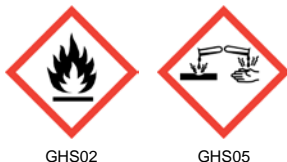
Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso
P280 - Indossare protezione per gli occhi
P305+P351+P338 - 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
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico...
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione

: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
butano sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, DE, DK, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LV, PL, PT)	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0	1 - 15	Flam. Gas 1, H220
2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36-XXXX	1 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
nitrito di sodio	(Numero CAS) 7632-00-0 (Numero CE) 231-555-9 (Numero indice EU) 007-010-00-4	< 5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso 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. Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi.



Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile.

Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Misure di igiene : Lavare accuratamente Pelle dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Luce solare diretta, Calore e sorgenti di ignizione. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

butano (106-97-8)		
Austria	Nome locale	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
Austria	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	800 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	1600 ppm



Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

butano (106-97-8)		
Belgio	Nome locale	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Belgio	Valore limite (ppm)	1000 ppm
Bulgaria	Nome locale	n-Бутан
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Danimarca	Nome locale	n-Butan
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Estonia	Nome locale	n-butään
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	800 ppm
Finlandia	Nome locale	n-Butaani
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Francia	Nome locale	n-Butane
Francia	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	800 ppm
Germania	Nome locale	Butan
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	1000 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	2350 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ungheria	Nome locale	n-BUTÁN
Ungheria	AK-érték	2350 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	9400 mg/m ³
Ungheria	Megjegyzések (HU)	IV.
Irlanda	Nome locale	Butane
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Lettonia	Nome locale	Butāns
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polonia	Nome locale	Butan (n-butan)
Polonia	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Slovenia	Nome locale	butan
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	9600 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Regno Unito	Nome locale	Butane
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	1450 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	600 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	1810 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	750 ppm

Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

butano (106-97-8)		
Regno Unito	Commento (WEL)	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage. See paragraphs 49–51), (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
Islanda	Nome locale	n- Bútan
Islanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Islanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Norvegia	Nome locale	Butan
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Svizzera	Nome locale	Butane (les 2 isomères):n-Butane
Svizzera	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	800 ppm
Australia	Nome locale	Butane
Australia	TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	800 ppm
USA - ACGIH	Nome locale	Butane, all isomers
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm (Butane, all isomers; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol (111-76-2)		
UE	Nome locale	2-Butoxyethanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Note	Skin
Austria	Nome locale	2-Butoxyethanol
Austria	MAK (mg/m ³)	98 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	20 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	200 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	40 ppm
Austria	Commento (AT)	H
Belgio	Nome locale	2-Butoxyéthanol
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	20 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	50 ppm
Belgio	Commento (BE)	D
Bulgaria	Nome locale	2-Бутоксиетанол•
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Croazia	Nome locale	2-Butoksietanol; (Etilen-glikol monobutil-eter; butilov celosolv)
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	246 mg/m ³
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croazia	Naznake (HR)	K, EU* Xn
Repubblica Ceca	Nome locale	2-Butoxyethanol
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (ppm)	21 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	200 mg/m ³

Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2-butossietanolo, etilenglicol-monobutilettere, butilglicol (111-76-2)		
Repubblica Ceca	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Repubblica Ceca	Commento (CZ)	D
Danimarca	Nome locale	Butylglycol (2000)
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Danimarca	Anmærkninger (DK)	EH
Finlandia	Nome locale	2-Butoksietanoli
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Francia	Nome locale	2-Butoxyéthanol
Francia	VME (mg/m ³)	49 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	2 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	246 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	30 ppm
Germania	Nome locale	2-Butoxy-ethanol
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	49 mg/m ³
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	10 ppm
Germania	Commento (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	120 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Ungheria	Nome locale	2-BUTOXIETANOL
Ungheria	AK-érték	98 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	246 mg/m ³
Ungheria	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Irlanda	Nome locale	2-Butoxyethanol (EGBE)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	246 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	Notes (IE)	Sk , IOELV
Italia	Nome locale	Butossietanolo-2
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Lettonia	Nome locale	2-Butoksietanols, (etilenglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettonia	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Lettonia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Lituania	Nome locale	Etilenglikolio monobutiletteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³

Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2-butossietanolo, etilenglicol-monobutilettere, butilglicol (111-76-2)		
Lituania	IPRV (ppm)	10 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	20 ppm
Lituania	Commento (LT)	O
Lussemburgo	Nome locale	2-Butoxyéthanol
Lussemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lussemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Malta	Nome locale	2-Butoxyethanol
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Olanda	Nome locale	2-Butoxyethanol
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm (2-Butoxyethanol; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm (2-Butoxyethanol; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Olanda	Commento (MAC)	H
Polonia	Nome locale	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
Polonia	NDS (mg/m ³)	98 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Portogallo	Nome locale	2-Butoxietanol (EGBE)
Portogallo	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenia	Nome locale	2-butoksietanol (butilglikol)
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	245 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Spagna	Nome locale	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutilico del etilenglicol)
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	98 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	245 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	50 ppm

Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2-butossietanolo, etilenglicol-monobutilettere, butilglicol (111-76-2)		
Spagna	Note	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.)
Svezia	Nome locale	Ethylene glycol monobutyl ether
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Regno Unito	Nome locale	2-Butoxyethanol
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Regno Unito	Commento (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Norvegia	Nome locale	2-Butoksyetanol
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norvegia	Merknader (NO)	H
Svizzera	Nome locale	2-Butoxyéthanol
Svizzera	VME (mg/m ³)	49 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	10 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	98 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	20 ppm
Svizzera	Commento (CH)	4x15
Australia	Nome locale	2-Butoxyethanol
Australia	TWA (mg/m ³)	96,9 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	20 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	242 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	Nome locale	2-Butoxyethanol (EGBE)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Commento (ACGIH)	Eye & URT irr
USA - OSHA	Nome locale	2-Butoxyethanol
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	240 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm
nitrito di sodio (7632-00-0)		
Lituania	Nome locale	Natrio nitritas

nitrito di sodio (7632-00-0)		
Lituania	NRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lituania	Commento (LT)	Ū

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: Fornire un'adeguata ventilazione localizzata e generale. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Dispositivi di protezione individuale	: Occhiali di protezione a mascherina. Guanti.
Protezione delle mani	: Guanti di protezione
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria	: Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo



Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: bianco.
Odore	: Dolce.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: > 12
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: ≈ 200 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Aerosol altamente infiammabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Solubile in acqua. Completamente miscibile.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Proprietà ossidanti	: Non comburente secondo i criteri CE.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile



Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Orale: Non classificato.

butano (106-97-8)	
CL50 inalazione ratto (mg/l)	658 mg/l/4h (Rat; Literature)
CL50 inalazione ratto (ppm)	276000 ppm/4h (Rat; Literature)
2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol (111-76-2)	
DL50 orale ratto	1746 mg/kg di peso corporeo (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	2,2 mg/l/4h (Rat; Experimental value)
CL50 inalazione ratto (ppm)	450 ppm/4h (Rat; Experimental value)
nitrito di sodio (7632-00-0)	
DL50 orale ratto	180 mg/kg (Rat; Other; Experimental value)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	5,5 mg/l/4h (Rat; Literature study)

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato.

pH: > 12

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.

pH: > 12

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Noboclene Plus	
Vaporizzatore	Aerosol

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

butano (106-97-8)	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas)



Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol (111-76-2)	
CL50 pesci 1	1474 ppm (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Static system; Fresh water; Experimental value)
CE50 Daphnia 1	1550 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Soglia di tossicità alghe 1	911 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)
Soglia di tossicità alghe 2	88 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)

12.2. Persistenza e degradabilità

butano (106-97-8)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.

2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol (111-76-2)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua. Basso potenziale di assorbimento in terreno. Fotoossidazione nell'aria.

nitrito di sodio (7632-00-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile in acqua. Autoossidazione in acqua. Non sono disponibili dati (test) disponibili sulla mobilità di la sostanza.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

butano (106-97-8)	
Log Pow	2,89 (Experimental value)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol (111-76-2)	
Log Pow	0,81 (Test data; 20 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

nitrito di sodio (7632-00-0)	
Log Pow	-3,7 (Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

butano (106-97-8)	
Tensione superficiale	< 0,1 N/m (0 °C)

2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol (111-76-2)	
Tensione superficiale	0,065 N/m (20 °C; Calculated value)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 07 06 00 - rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
AEROSOL - F (CONTIENE ; butano(106-	AEROSOLS (CONTAINS ; butane(106-97-8))	Aerosols, flammable (CONTAINS ; butane(106-	(CONTIENE ; butano(106- 97-8))	(CONTIENE ; butano(106- 97-8))



Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
97-8))		97-8))		
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL - F (CONTIENE ; butano(106-97-8)), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (CONTAINS ; butane(106-97-8)), 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable (CONTAINS ; butane(106-97-8)), 2.1	UN 1950 (CONTIENE ; butano(106-97-8)), 2.1	UN 1950 (CONTIENE ; butano(106-97-8)), 2.1
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR) : 11
Quantità esenti (ADR) : E0
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2
Codice restrizione galleria (ADR) : D

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantità limitate (IMDG) : SP277
Quantità esenti (IMDG) : E0
Packing instructions (IMDG) : P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2
EmS-No. (Fire) : F-D
EmS-No. (Spillage) : S-U
Stowage category (IMDG) : Nessuno/a

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203



Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg
Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802
Codice ERG (IATA) : 10L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F
Disposizioni speciali (ADN) : 19, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E0
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01, VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F
Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E0
Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9
Categoria di trasporto (RID) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12
Colli express (RID) : CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	Noboclene Plus - 2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol
3.a. Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Noboclene Plus
3.b. Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Noboclene Plus - 2-butossietanolo, etilenglicol-monobutiletere, butilglicol
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	butano

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla VwVwS, allegato 4)



Noboclene Plus

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, Categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Ox. Sol. 3	Solidi comburenti, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
H272	Può aggravare un incendio; comburente
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
ERC8b	Ampio uso dispersivo in indoor di sostanze reattive in sistemi aperti
PC35	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC11	Applicazione spray non industriale
SU21	Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati* presso siti industriali

SDS_EU_REACH_Annex_II_NSC

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.