

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Wethan 109**

· **Articolo numero:** 185-000-120

· **UFI:** YJ41-Q0HJ-S00G-P6JQ

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Vedere Sezione 16

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fondo (Primer)

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

WestWood Kunststofftechnik AG
Schürmatt 10
CH-8964 Rudolfstetten
Tel.: +41 56 649 24 24
Fax: +41 56 649 24 29
Internet: www.westwood-ch.com

WestWood Italia s.r.l.
Via Guido Reni n. 2/2
I-40125 Bologna
Tel.: +39 051 0453934
Internet: www.westwood-it.eu

· **Informazioni fornite da:**

Reparto sicurezza prodotti
Mr. Wegner
Tel.: +49 5702 83 92 145
Email: sdb@westwood.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

per la Svizzera
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
Tel.: 145 / 24h
dall'estero: +41 44 251 51 51
casi non urgenti e segretariato: +41 44 251 66 66

per l'Italia
24 h - un numero di emergenza
Tel.: +1 872 5888271 (W)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto. Via di esposizione: Inalazione.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: **Wethan 109**

(Segue da pagina 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

toluene
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers
acetato di n-butile
cicloesano

· Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H361d Sospettato di nuocere al feto. Via di esposizione: Inalazione.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti di protezione/ occhiali di protezione.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)
- **vPvB:** Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

IT—

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	≥2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cicloesano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,25-<2,5%
CAS: 53880-05-0 Reg.nr.: 012119488734-24	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Chiamare immediatamente il medico.

Inalazione:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

Sottoporre a cure mediche.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa

Intontimento

Sensibilizzazione cutanea

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109


(Segue da pagina 3)

Irritante per pelle, occhi e sistema respiratorio.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere, schiuma.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Ossido d'azoto (NO₂)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare tute protettive integrali.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una ventilazione sufficiente.
-  Allontanare fonti infiammabili.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Raffreddare i contenitori per proteggerli dal rischio di polimerizzazione dovuto dal calore. Raffreddare i bidoni interessati con acqua. Provvedere al raffreddamento dei bidoni in caso di incendio nelle vicinanze.
Proteggere i bidoni chiusi dal calore (incremento della pressione). Evitare il calore.
Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 4)

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
almeno 7 volte ricambi d'aria all'ora
Evitare la formazione di aerosol.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Durante la lavorazione vengono liberate componenti volatili, facilmente infiammabili.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.
Utilizzare solo apparecchi antideflagranti
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Proteggere dal calore.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.
Conservare in ambiente fresco.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con ossidanti.
Non conservare a contatto con alimenti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare in un ambiente di raccolta.
Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.
max. Temperatura di stoccaggio 30 ° C
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **7.3 Usi finali particolari** Costruzione di rivestimento o di tenuta

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

108-88-3 toluene (50-100%)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m ³ , 20 ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 192 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 760 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 190 mg/m ³ , 50 ppm H OI B R2f R2d SSc;

123-86-4 acetato di n-butile (10-25%)

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m ³ , 150 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 720 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 240 mg/m ³ , 50 ppm SSc;

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one (≥2,5-<10%)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 238 mg/m ³ , 50 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 192 mg/m ³ , 40 ppm Valore a lungo termine: 96 mg/m ³ , 20 ppm H;

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 5)

1330-20-7 xilene (≥2,5-<10%)	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE
VL (Italia)	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 870 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 435 mg/m ³ , 100 ppm H B;
110-82-7 cicloesano (≥0,25-<2,5%)	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 344 mg/m ³ , 100 ppm
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 350 mg/m ³ , 100 ppm
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2800 mg/m ³ , 800 ppm Valore a lungo termine: 700 mg/m ³ , 200 ppm B;
Componenti con valori limite biologici:	
108-88-3 toluene (50-100%)	
IBE (Italia)	0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene
	0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene
	0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo
BAT (Svizzera)	600 µg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Toluol
	2 g/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Hippursäure
	0,5 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: o-Kresol

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 6)

1330-20-7 xilene (≥2,5-<10%)	
IBE (Italia)	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
BAT (Svizzera)	2 g/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Methylhippursäuren
110-82-7 cicloesano (≥0,25-<2,5%)	
BAT (Svizzera)	150 mg/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Non inalare gas/vapori/aerosol.

· **Maschera protettiva:**

- Assicurare una buona ventilazione
- All'interno e in caso di superamento dei valori limite, utilizzare un filtro respiratorio: filtro tipo A1, ad alte concentrazioni A2, ad esposizione intensiva o prolungata utilizzare un respiratore autonomo.
- Si raccomanda l'uso di cuffia di protezione delle vie respiratorie, perché si applicano non indossano limiti di tempo e senza screening è.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

La nostra raccomandazione è basata su un unico uso a breve termine per proteggere da spruzzi di liquido. Per altre applicazioni, è necessario contattare un produttore di guanti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 7)

- Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:
Gomma butilica
- Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma butilica
- Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in pelle
- Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta EN 166

- Tuta protettiva:



Tuta protettiva



Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

· Forma:	Liquido
· Colore:	Giallognolo
· Odore:	Di solventi aromatici
· Soglia olfattiva:	Non definito.

· valori di pH:	Non definito. La miscela è non polare/aprotica.
-----------------	--

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	81 °C (Cyclohexan)

· Punto di infiammabilità:	-18 °C (Cyclohexan)
----------------------------	---------------------

· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
---------------------------------	------------------

· Temperatura di accensione:	317 °C (n-Butylacetat)
------------------------------	------------------------

· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
----------------------------------	---------------

· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
----------------------------------	--------------------------------

· Proprietà esplosive:	Non definito.
------------------------	---------------

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	1,2 Vol % (n-Butylacetat, Toluol) Non definito.
------------	--

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 8)

Superiore:	7,5 Vol % (n-Butylacetat) Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	29 hPa (Toluol)
· Densità a 20 °C:	0,9 g/cm ³ (EN ISO 2811-1)
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica a 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	87,6 %
VOC (CE)	87,62 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** vedi sezione 10.2
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazione esotermica.
Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare il calore. Evitare la luce diretta del sole.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Reazione violenta con perossidi e altre sostanze riducenti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Ulteriori dati:**
Le procedure di emergenza variano a seconda delle circostanze individuali. Il cliente dovrebbe avere un piano di emergenza di essere presenti sul posto di lavoro.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici** Non c'erano risultati tossicologici alla miscela.
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Cutaneo	LD50	>17.883 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4h	>45,9 mg/l (ratto)

108-88-3 toluene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LC50	12.124 mg/kg (lepre)
Per inalazione	LC50/4h	5.320 mg/l (mouse)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	LD50	14.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LC50	>5.000 mg/kg (lepre)
Per inalazione	LC50/4h	>21 mg/l (ratto)
123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one		
Orale	LD50	4.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LC50	13.630 mg/kg (rab)
1330-20-7 xilene		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>1.700 mg/kg (coniglio)
	LC50	>2.000 mg/kg (lepre)
Per inalazione	LC50/4h	5 mg/l (ratto)
110-82-7 cicloesano		
Orale	LD50	12.700 mg/kg (ratto) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.
53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers		
Orale	LD50	>20.000 mg/kg (ratto) (OECD TG 401)
Cutaneo	LD50	>7.000 mg/kg (ratto) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Per inalazione	LC50/4h	>5,01 mg/l (ratto) (OECD-Prüfrichtlinie 403) Testsubstanz: als Aerosol

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
A causa della elevata tensione di vapore, una concentrazione dannosa in aria per respirare sarà raggiunta rapidamente. Ad alte concentrazioni può verificarsi effetto narcotico.
- **Tossicità subacuta a cronica:** non testato.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Tossicità a dose ripetuta** nessun dato disponibile
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
non testato.
Repr. 2
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Sospettato di nuocere al feto. Via di esposizione: Inalazione.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 10)

· Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità
· Tossicità acquatica:
123-86-4 acetato di n-butile

LC50/48h	64 mg/l (Danio rerio) 71 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (DIN 38412)
EC50/24h	73 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412) Part 11
EC50/72h	674 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC10/18h	959 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412) Part 8
TCLo/8d	21 mg/l (Scenedesmus quadricauda) Wachstumshemmtest

1330-20-7 xilene

LC/EC/IC50	1 mg/l (organismi acquatici)
EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	2 mg/l (pesce)

110-82-7 cicloesano

LC50/96h	4,53-610 mg/l (pesce) Gestis 06/2012 Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. J.Water Pollut.Control Fed. 38(9):1419-1429
----------	---

53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers

EC50	>10.000 mg/l (fanghi attivi) (Prüfdauer 3h; OECD-Prüfrichtlinie 209)
EC50/24h	>3,36 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	35 mg/l (daphnia magna) (Geprüft nach 92/69/EWG)
EC50/72h	>3,1 mg/l (alga)

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· Effetti tossici per l'ambiente:
· Osservazioni: Nocivo per i pesci.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto. nocivo per gli organismi acquatici

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
· PBT: Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).

· vPvB: Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).

· 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

IT —

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 11)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti pericolosi secondo il Catalogo dei rifiuti (CER). Se il riciclaggio non è possibile, i rifiuti devono essere conformi alle normative locali per essere rimosso.

· **Consigli:**



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Residui non polimerizzati sono rifiuti speciali.

Residui di prodotto indurito non sono un rifiuto pericoloso.

Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idoneo impianto di incenerimento autorizzato.

· **Codice rifiuti:**

I seguenti codici dei rifiuti del catalogo europeo dei rifiuti (CER), sono considerati una raccomandazione. Lo smaltimento deve essere coordinato con la società locale di smaltimento rifiuti.

Il prodotto liquido:

Contenere 080111* pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 080199 rifiuti a. N. G.

Residui di prodotto curato:

080112 pittura e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111

080410 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409

· **Catalogo europeo dei rifiuti 080111* (consigliato)**

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Questo prodotto (liquido) e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR**

1263 PITTURE, Disposizione speciale 640D

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe**

3 (F1) Liquidi infiammabili

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31


Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 12)

· Etichetta	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Liquidi infiammabili
· Label	3
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	33
· Numero EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 PITTURE, DISPOSIZIONE SPECIALE 640D, 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 48, 57

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 13)

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

108-88-3	toluene	3
----------	---------	---

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

108-88-3	toluene	3
----------	---------	---

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Le limitazioni di impiego ai sensi della direttiva sulla protezione della maternità (94/33/CE).

Le limitazioni di impiego per la direttiva maternità (92/85/CEE) per le mamme in attesa e infermieristico.

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste cifre si riferiscono al prodotto al momento della consegna.

Settore d'utilizzazione

Rilevanti usi identificati della miscela

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU19 Costruzioni

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 15)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.11.2021

Numero versione 21

Revisione: 17.11.2021

Denominazione commerciale: Wethan 109

(Segue da pagina 14)

- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Indicazioni sull'addestramento**

Didattica sui rischi e le precauzioni a portata di mano le istruzioni per l'uso (tecnica articolo 555). Istruzione deve avvenire prima dell'inizio del rapporto di lavoro e successivamente almeno una volta all'anno.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **Fonti**

www.gestis.de
www.echa.eu
logkow.cisti.nrc.ca

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**