

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504910 Parexan N

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2015	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP\_CH)

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Parexan N

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

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Indirizzo email della persona  
responsabile del SDS :

Persona : Omya (Svizzera) S.A., sicurezza dei prodotti agro, 4665  
responsabile/redattore Oftringen, Svizzera

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145 (044/2515151), di fax.  
044/2528833, Centro d'informazione tossicologico svizzero,  
8032 Zurigo,

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

## 110504910 Parexan N

Versione 3.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 07.12.2015      Numero SDS: 110504910      Data ultima edizione: 15.06.2015  
Data della prima edizione: -

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315      Provoca irritazione cutanea.  
H317      Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319      Provoca grave irritazione oculare.  
H410      Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102      Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**Prevenzione:**  
P260      Non respirare gli aerosol.  
P273      Non disperdere nell'ambiente.  
P280      Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.  
**Reazione:**  
P305 + P351 + P338 + P310      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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
**Immagazzinamento:**  
P405      Conservare sotto chiave.  
**Eliminazione:**  
P501      Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Etichettatura aggiuntiva:**

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Concentrato emulsionabile

### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

## 110504910 Parexan N

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2015      Numero SDS: 110504910      Data ultima edizione: 15.06.2015  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: -

Pyrethrine I / II	8003-34-7 232-319-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5
distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating'	64742-47-8 265-149-8	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - <= 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria fresca immediatamente. Consultare immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e delicatamente con acqua corrente per 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.  
NON indurre il vomito.  
Chiamare immediatamente un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nessun dato disponibile

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta  
Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Gas/vapori velenosi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504910 Parexan N

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2015	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP\_CH)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Respiratore autonomo (EN 133)

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare idonea attrezzatura protettiva personale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Impedire con idonee barriere la propagazione in superficie del prodotto.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura). Lavare via con acqua i residui.  
Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Non immagazzinare insieme con materiale combustibile.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 10, Liquidi combustibili non presenti nella Classe 3 di Stoccaggio

### 7.3 Usi finali particolari

nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 110504910 Parexan N

Versione 3.0      Data di revisione: 07.12.2015      Numero SDS: 110504910      Data ultima edizione: 15.06.2015  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: -

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Pyrethrine I / II	8003-34-7	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		TWA (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., National Institute for Occupational Safety and Health, S non riguarda gli insetticidi			

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione delle mani  
Materiale : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)
- Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione
- Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata.  
La protezione è necessaria se si sviluppano vapori o aerosoli.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : Concentrato emulsionabile
- Colore : giallo chiaro
- Odore : caratteristico/a
- Punto di infiammabilità. : > 85 °C
- Densità : 0,95 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : emulsionabile
- Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 9.2 altre informazioni

nessun dato disponibile

## 110504910 Parexan N

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2015	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP\_CH)

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

nessun dato disponibile

#### 10.2 Stabilità chimica

nessun dato disponibile

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

nessun dato disponibile

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 1.030 - 2.370 mg/kg  
Validità del principio attivo.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Validità del principio attivo.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Validità del principio attivo.

##### Componenti:

##### **Pyrethrine I / II:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

##### Prodotto:

non determinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504910 Parexan N

Versione 3.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 07.12.2015	Numero SDS: 110504910	Data ultima edizione: 15.06.2015 Data della prima edizione: -
-----------------------------	----------------------------------	--------------------------	--

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,010 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Validità del principio attivo.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,012 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Sostanza da sottoporre al test: Validità del principio attivo.

**Componenti:**

**Pyrethrine I / II:**

Tossicità per i pesci : CE50 (Pesce): 0,0445 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

**distillati (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating':**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 2,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Biodegradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

### 12.6 Altri effetti avversi

nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

## 110504910 Parexan N

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2015	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP\_CH)

### 14.1 Numero ONU

<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

<b>ADR</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>RID</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>IATA</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9 (MP)
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADR</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(E)
<b>RID</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
<b>IMDG</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	9 (MP)
<b>IATA</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	9

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504910 Parexan N

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2015	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP\_CH)

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Protect from frost., Keep away from foodstuff

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H332	: Nocivo se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Tossicità acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS -  
Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei  
materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio;  
Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione;  
DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle  
sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della  
Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico  
associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti  
e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS -  
Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale  
per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice  
internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze  
chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione  
internazionale per l'aviazione civile; IECS - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina;

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 830/2015 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110504910 Parexan N

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 15.06.2015
3.0	07.12.2015	110504910	Data della prima edizione: -

(CLP\_CH)

IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT