# Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Xtragrip - Spielgelkleber**



## SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

**1.1. Identificator de produs**

Xtragrip - Spielgelkleber

**Denumirea suplimentara a produsului**

BO 6002005S, 310 ml

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**

**1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**

| | | |
|---|---|---|
| Societatea: | BOHLE AG | |
| Numele străzii: | Dieselstr. 10 | |
| Oraşul: | D-42781 Haan | |
| Telefon: | +49 2129 5568-0 | Fax: +49 2129 5568-282 |
| E-mail: | info@bohle.de | |
| Persoană de contact: | Dr. Martin Schade | Telefon: +49 2129 5568-300 |
| E-mail: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Departamentul responsabil: | Chemie | |

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elemente de etichetare**

**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**Fraze de pericol**

EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

## SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

**3.2. Amestecuri**

**Componenţi relevante**

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|---|---|---|---|---|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| 2768-02-7 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan | | | <5% |
| | 220-449-8 | 014-049-00-0 | 01-2119513215-52 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H226 H332 H317 H373 | | | |

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

**Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE**

| Nr. CAS | Nr. CE | Componente | Greutate |
|---|---|---|---|
| | Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE | | |
| 2768-02-7 | 220-449-8 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan | <5% |
| | inhalare: LC50 = 16,8 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 3259 mg/kg; orală: LD50 = 7120 mg/kg | | |

## SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Indicaţii generale**

Nu sunt necesare masuri speciale.

**În caz de contact cu ochii**

În cazul contactului cu ochii, spălaţi imediat cu multă apă şi consultaţi medicul.

**Dacă este ingerat**

Clătiţi gura. Sunaţi la un medic dacă nu vă simţiţi bine.

## SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO2), Pulbere de stingere uscata, Jet de picaturi de apa, spuma rezistenta la alcool

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Monoxid de carbon, Clorhidrogen (HCl)

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

## SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

**Alte informaţii**

Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.

## SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

### 7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

**Măsuri de prevedere la manipulare**

Nimic în condiţii normale ale procesului de fabricaţie
În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Vezi secţiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

### 7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

**Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi**

A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.

**Indicaţii privind depozitarea impreuna**

Se va ţine la distanţă de sursele de căldură şi foc. Tineti departe de: agenţi oxidanţi

**Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare**

Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui.

## SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

### 8.1. Parametri de control

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS | Denumirea substantei | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL tip | | Calea de expunere | Efect | Valoare |
| 2768-02-7 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan | | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | inhalare | sistemic | 2,6 mg/m³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | | cutanată | sistemic | 0,2 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, acuta | | inhalare | sistemic | 2,6 mg/m³ |
| Muncitor DNEL, acuta | | cutanată | sistemic | 0,2 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | inhalare | sistemic | 0,7 mg/m³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | cutanată | sistemic | 0,1 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | | orală | sistemic | 0,1 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, acuta | | inhalare | sistemic | 0,7 mg/m³ |
| Consumator DNEL, acuta | | cutanată | sistemic | 0,1 mg/kg g.c./zi |

**Valori PNEC**

| Nr. CAS | Denumirea substantei | |
|---|---|---|
| Departamentul de mediu | | Valoare |
| 2768-02-7 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan | |
| Apă dulce | | 0,36 mg/l |
| Apă dulce (eliberarea intermitentă) | | 2,4 mg/l |
| Apă de mare | | 0,036 mg/l |
| Sediment de apă dulce | | 1,3 mg/kg |
| Sediment marin | | 0,13 mg/kg |
| Sol | | 0,055 mg/kg |

**Informaţii suplimentare de parametri de control**

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

**8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficienta.

**Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**

**Protecţia ochilor/feţei**

Nu este cerut

**Protecţia mâinilor**

manusi de cauciuc.

**Protecţia pielii**

ochelari de protecţie prevăzuţi cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

**Protecţie respiratorie**

Nu este cerut

## SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

**9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**

| | |
|---|---|
| Stare fizică: | Paste |
| Culoare: | gri deschis |
| Miros: | caracteristic |

| | Testat conform cu |
|---|---|
| Punct de aprindere: | >130 °C |

Solubilitate în apă: insolubil

Solubilitate in alţi solvenţi

miscibil cu majoritatea solventilor organici

**9.2. Alte informaţii**

**Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăţi explozive

Nu este exploziv

Temperatură de autoaprindere nu este autoinflamabil

**Alte caracteristici de siguranţă**

Conţinut solventi: <0,8%

Conţinutul de corpuri solide: <99%

## SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

**10.1. Reactivitate**

Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.

**10.4. Condiţii de evitat**

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere şi de căldură (de ex. suprafeţe fierbinţi), scântei şi foc deschis.

**10.5. Materiale incompatibile**

Agent de oxidare

**10.6. Produşi de descompunere periculoşi**

Încălzirea sau un incendiu poate să elibereze gaze toxice. (Monoxid de carbon, Clorhidrogen (HCl))

## SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

**11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

| Nr. CAS | Componente | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Calea de expunere | Doză | | Specii | Sursa | Metodă |
| 2768-02-7 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan | | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | 7120 | Sobolan | | OCDE 401 |
| | dermică | LD50 mg/kg | 3259 | Iepuri | | OCDE 402 |
| | prin inhalare (4 h) vapori | LC50 | 16,8 mg/l | Sobolan | | OCDE 403 |
| | prin inhalare praf/ceata | ATE | 1,5 mg/l | | | |

**Iritaţie şi corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere**

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### 11.2. Informaţii privind alte pericole

**Proprietăţi de perturbator endocrin**
Aceasta informaţie nu este disponibila.

## SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

### 12.1. Toxicitate

| Nr. CAS | Componente | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicitate acvatică | Doză | | [h] \| [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 2768-02-7 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan | | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru peşti | LC50 | 191 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) | | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | EC50 | 168,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | | |
| | Toxicitate pentru crustacee | NOEC | 28,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | | OCDE 211 |

### 12.2. Persistenţă şi degradabilitate

| Nr. CAS | Componente | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Metodă | Valoare | d | Sursa |
| | Evaluarea | | | |
| 2768-02-7 | trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan | | | |
| | OCDE 301F | 51 % | 28 | |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

### 12.7. Alte efecte adverse

Aceasta informaţie nu este disponibila.

## SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deşeurilor

**Îndepărtare a rezidurilor**
Poate fi ars impreuna cu gunoiul menajer, cu respectarea instructiunilor, dupa o conventie prealabila cu firma ce ridica deseurile si cu autoritatile.
O interventie asupra mediului este de evitat.

**Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

080410 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU a adezivilor şi chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deşeuri de adezivi şi cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

**Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri**

080410 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU a adezivilor şi chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deşeuri de adezivi şi cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

**Numărul de eliminare pentru deşeul ambalaje contaminate**

150102 AMBALAJE ŞI DEŞEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE, MATERIALE FILTRANTE ŞI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECŢIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje şi deşeuri de ambalaje (inclusiv deşeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

## SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

**Transport rutier (ADR/RID)**

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)**

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

## SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

**15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

**Reglementări UE**

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: <0,8%

**Regulamente naţionale**

Clasa de periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

## SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

**Modificări**

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 2,11,12.

**Abrevieri şi acronime**

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1B
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

| | |
|---|---|
| H226 | Lichid şi vapori inflamabili. |
| H317 | Poate provoca o reacţie alergică a pielii. |
| H332 | Nociv în caz de inhalare. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| EUH210 | Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere. |

*(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)*