

Data imprimării:
03.01.2017

**Fișă tehnică de
securitate
în conformitate cu
1907/2006/CE, articolul 31**

revizuită la: 03.01.2017

Număr versiune 2

*

PARAGRAFUL 1: denumirea materialului, respectiv a amestecului, și a societății

- **1.1 Identificatorul produsului**
 - **Denumirea comercială:** adeziv de șamotă HT 1100
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale materialului sau amestecului și utilizări nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

 - **Utilizarea materialului / amestecului** adeziv pentru temperaturi ridicate
- **1.3 Detalii cu privire la furnizorul care pune la dispoziție fișa tehnică de securitate**
 - **Producător/furnizor:**
Fermit GmbH
Zur Heide 4,
D- 53560 Vettelschoß
www.fermit.de
 - **Departamentul care furnizează informațiile:**
Tel.: +49 (0) 2645-2207
Fax: +49 (0) 2645-3113
E-mail: info@fermit.de
- **1.4 Număr de urgență:** tel.: +49 (0) 2645-2207

*

PARAGRAFUL 2: pericole posibile

- **2.1 Clasificarea materialului sau amestecului**
 - **Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor.

 - **Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE**



Xi; iritant

R36/38: Irritant pentru ochi și piele.

 - **Indicații de pericol speciale pentru persoane și mediul înconjurător:**
produsul este supus obligației de etichetare pe baza procedurii de calcul a "Directivei generale de clasificare pentru amestecuri a CE" în cea mai recentă ediție valabilă.
 - **Sistem de clasificare:**
Clasificarea corespunde listelor CE actuale, însă este completată cu informații din literatura de specialitate și informații ale firmei.

- **2.2 Elemente de marcare**
 - **Marcarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu Regulamentul CLP.
 - **Pictograme cu privire la pericole**



GHS07

 - **Cuvânt de semnalizare** Atenție
 - **Indicații cu privire la pericole**
H315 Provoacă iritații ale pielii.
H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor.

(continuare la pagina 2)

Fișă tehnică de securitate
în conformitate cu
1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării:

revizuită la: 03.01.2017

Denumirea comercială: adeziv de

(continuare de la pagina

- **Indicații de**
 - P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 - P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de
 - P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Dacă este posibil, scoateți lentilele de contact. Continuați să clătiți.
 - P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.
 - P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și ale evaluării vPvB**
- **PBT:** nu este cazul.

PARAGRAFUL 3: compoziția/informații privind componentele

- **3.2 Caracterizarea chimică: amestecuri**
- **Descriere:**
amestec din substanțele menționate mai jos, cu adaosuri fără identificare.

· **Substanțe conținute periculoase:**

CAS: 1310-73-2	Hidroxid de sodiu	 C R35	< 2%
EINECS: 215-185-5		 Skin Corr. 1A, H314	
Nr. reg.: 01-2119457892-27-X			

- **Indicații suplimentare:**
textul indicațiilor de pericol menționate trebuie extras din paragraful 16.

PARAGRAFUL 4: măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** îndepărtați imediat articolele de îmbrăcăminte contaminate cu produs.
- **după inhalare:**
alimentare cu aer proaspăt, dacă este cazul respirație artificială, căldură. În cazul unor simptome persistente, consultați un medic.
- **după contactul cu pielea:**
spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. În cazul persistenței iritațiilor pielii, adresați-vă medicului.
- **după contactul cu ochii:**
țineți pleoapele deschise și clătiți din abundență cel puțin 15 minute cu apă curentă, curată. Aplicați tratament medical.
- **după înghițire:**
Clătiți gura și beți multă apă. În cazul unor simptome persistente, consultați un medic.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute care intervin cu întârziere**
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **4.3 Indicații cu privire la ajutorul medical imediat sau tratamente speciale**
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

PARAGRAFUL 5: măsuri pentru combaterea incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:**
produsul însuși nu arde.
Luați măsuri de stingere a incendiului corespunzătoare mediului înconjurător.
- **5.2 Pericole speciale create de material sau de amestec**

(continuare la pagina 3)

Fișă tehnică de securitate
în conformitate cu
1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării:

revizuită la: 03.01.2017

Denumirea comercială: adeziv de

(continuare de la pagina 2)

- **5.3 Indicații pentru combaterea incendiilor**
- **Echipament de protecție special:** purtați echipament de respirație autonom.

PARAGRAFUL 6: măsuri în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Măsuri de precauție relativ la persoane, echipamente de protecție și procedee care trebuie aplicate în cazuri de urgență**
 Evitați contactul cu produsul.
 Respectați dispozițiile de protecție (punctul 7) și echipamentul de protecție personală (punctul 8).
- **6.2 Măsuri de protecție a mediului înconjurător:**
 Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.
- **6.3 Metode și material pentru reținere și curățare:**
 colectați mecanic.
 Nu eliminați prin spălare cu apă sau cu agenți de curățare pe bază de apă.
- **6.4 Trimitere la alte paragrafe**
 Informații pentru utilizarea în condiții de siguranță, a se vedea paragraful 7. Informații cu privire la echipamentul de protecție personală, a se vedea paragraful 8. Informații cu privire la eliminarea
 ca deosebi a se vedea paragraful 12

PARAGRAFUL 7: utilizarea și depozitarea

- **7.1 Măsuri de protecție pentru utilizarea în condiții de siguranță** evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Nu consumați alimente și băuturi și nu fumați în timpul lucrului.
 · **Indicații cu privire la protecția în caz de incendii și explozie:** nu sunt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, cu luarea în considerare a incompatibilităților**
 - **Depozitarea:**
 - **Cerințe impuse pentru spațiile de depozitare și recipiente:** nu există cerințe speciale.
 - **Indicații privind depozitarea combinată:** nu sunt necesare
 - **Alte informații cu privire la condițiile de depozitare:**
 Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita la loc uscat.
 - **Clasa de depozitare:** 13 (substanțe solide neinflamabile) conform TRGS 510
 - **Clasificarea conform ordonanței privind siguranța în exploatare (BetrSichV):** se omite
 - **7.2 Utilizări finale specifice** nu sunt disponibile informații relevante adiționale

PARAGRAFUL 8: limitarea și monitorizarea expunerii/ echipamente de protecție personală

- **8.1 Parametri care trebuie**

- **Componente care trebuie monitorizate la posturile de lucru:**

1310-73-2 Hidroxid de sodiu

MAK (Germania) a se vedea paragr. IIb

- **Indicații suplimentare:** ca bază au servit listele valabile la întocmire.

- **8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii**

- **Echipament de protecție personală:**

- **Măsuri generale de protecție și de igienă:**
 A se păstra la distanță de alimente, băuturi și furaje.
 Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdară, îmbibată.
 Spălați mâinile înainte de pauze și după terminarea lucrului. Evitați contactul cu ochii și cu pielea.
- **Protecția respirației:** nu este necesară.

(continuare la pagina 4)

re

Fișă tehnică de securitate
în conformitate cu
1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării:

revizuită la: 03.01.2017

Denumirea comercială: adeziv de

(continuare de la pagina 3)

- **Protecția mâinilor:**
 mănuși de protecție.
 Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / amestec.
 Ca urmare a lipsei unor teste, nu poate fi efectuată o recomandare cu privire la materialul mănușilor pentru produs / amestec / amestecul de produse chimice.
 Selectarea materialului mănușilor se face în condițiile luării în considerare a timpilor de penetrare, a vitezei de îmbibare și a degradării.
- **Materialul mănușilor**
 Alegerea unor mănuși adecvate depinde nu doar de material, ci și de caracteristicile de calitate adiționale și acestea sunt diferite de la producător la producător. Pentru că produsul reprezintă un amestec din mai multe substanțe, rezistența materialelor mănușilor nu este previzibilă și, de aceea, trebuie verificată înainte de utilizare.
- **Timpul de penetrare a materialului mănușilor**
 Timpul de pătrundere exact trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și acesta trebuie respectat.
- **Pentru contactul de durată sunt adecvate mănuși din următoarele materiale:**
 cauciuc nitrilic
- **Protecție pentru ochi:** ochelari de protecție cu închidere etanșă.

PARAGRAFUL 9: proprietăți fizice și chimice

· 9.1 Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

· Informații generale

· Aspect:

· Formă:

pastă

· Culoare:

conform denumirii produsului

· Miros:

caracteristic

· **Valoarea pH la 20°C:** ≈ 11,5

· Modificarea stării

· **Punct de topire/domeniu de topire:** neaplicabil

· **Punct de fierbere/domeniu de fierbere:** neaplicabil

· **Punctul de inflamabilitate:** Neaplicabil

· **Autoinflamabilitatea:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Pericol de explozie:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.

· **Densitatea la 20°C:** > 1 g/cm³

· **Solubilitatea în / miscibilitatea cu apă:** **miscibil**
cu

· **Conținutul de diluant:**
diluanți organici: 0,0 %

· **9.2 Alte informații** Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

PARAGRAFUL 10: stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate

· 10.2 Stabilitate chimică

· Descompunere termică / condiții care trebuie evitate:

Nu se descompune în cazul utilizării regulamentare.

· **10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase** nu se cunosc reacții periculoase.

· **10.4 Condiții care trebuie evitate** nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

· **10.5 Materiale incompatibile:** nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

(continuare la pagina 5)

Fișă tehnică de securitate
în conformitate cu
1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării:

revizuită la: 03.01.2017

Denumirea comercială: adeziv de

(continuare de la pagina 4)

- **10.6 Produse de descompunere periculoase:**
nu există în cazul unei utilizări regulamentare și al depozitării conform dispozițiilor.

PARAGRAFUL 11: informații toxicologice

- **11.1 Informații cu privire la efecte toxicologice**
 - **Toxicitate acută:**
 - **Efect iritant primar:**
 - **pe piele:** irită pielea și mucoasele.
 - **la ochi:** efect iritant puternic.
 - **Sensibilizare:** nu este cunoscut nici un efect de sensibilizare
 - **Indicații toxicologice suplimentare:**
Pe baza procedurii de calcul a Directivei generale de clasificare CE pentru amestecuri, în ultima ediție valabilă, produsul prezintă următoarele pericole:
iritant

PARAGRAFUL 12: informații relativ la mediu

- **12.1 Toxicitate**
 - **Toxicitate acvatică:** nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **12.4 Mobilitatea în sol** nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **Alte indicații ecologice:**
 - **Indicații generale:**
Clasa de periclitate a apelor 1 (auto-clasificare): periclitate slabă
Nu permiteți pătrunderea în pânza freatică, în ape sau în canalizare în stare nediluată sau în cantități mai mari.
Eliminarea prin clătire în cantități mari în canalizare sau în ape poate conduce la o creștere a valorii pH-ului. O valoare pH mare dăunează organismelor acvatice. La diluția concentrației de utilizare se reduce considerabil valoarea pH, astfel încât, după utilizarea produsului, apele reziduale care ajung în canalizare au doar un efect de periclitate ușoară a apelor.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și ale evaluării vPvB**
 - **PBT:** nu este cazul.
 - **vPvB:** nu este cazul.
- **12.6 Alte efecte nocive** nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

PARAGRAFUL 13: indicații cu privire la eliminarea ca deșeu

- **13.1 Proceduri de management al deșeurilor**
 - **Recomandare:**
Nu este permisă eliminarea împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea în canalizare. Codurile de deșeu nominalizate sunt recomandări pe baza utilizării probabile a produsului.

Catalogul european de deșeuri

08 00 00	DEȘEURI DIN PRODUCȚIA, PREPARAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI, EMAIL),
08 04 00	Deșeuri din producția, prepararea, distribuția și utilizarea adezivilor și materialelor de etanșare (inclusiv materialele
08 04 09*	Deșeuri de adezivi și materiale de etanșare, care conțin diluanți sau alte substanțe periculoase

(continuare la pagina 6)

re

Fișă tehnică de securitate

în conformitate cu

1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării:

revizuită la: 03.01.2017

Denumirea comercială: adeziv de

(continuare de la pagina 5)

· **Ambalaje necurățate:**· **Recomandare:** eliminare ca deșeu în conformitate cu dispozițiile emise de autorități.

*

PARAGRAFUL 14: indicații privind transportul· **14.1 Număr ONU**

· ADR, ADN, IMDG, IATA se omite

· **14.2 Denumire regulamentară de expediere ONU**

· ADR, ADN, IMDG, IATA se omite

· **14.3 Clase de pericol la transport**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clasa se omite

· **14.4 Grupa de ambalaj**

· ADR, IMDG, IATA se omite

· **14.5 Pericole pentru mediu:**

· poluant marin: Nu

· **14.6 Măsură de precauție speciale pentru utilizator** Neaplicabil.· **14.7 Transport marfă în masă conform anexei II a convenției MARPOL 73/78 și conform codului IBC** neaplicabil.· **Transportul/informații adiționale:** Nu este marfă periculoasă conform· **UN „Model Regulation”:** -

*

PARAGRAFUL 15: Legislație· **15.1 Prevederi legale privind siguranța, protecția sănătății și a mediului/legislație****specifică pentru substanță sau amestec**· **Marcarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu Regulamentul CLP.



GHS07

· **Cuvânt de semnalizare** Atenție· **Indicații cu privire la pericole**

H315 Provoacă iritații ale pielii.

H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor.

· **Indicații de siguranță**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Dacă este posibil, scoateți lentilele de contact. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

(continuare la pagina 7)

Fișă tehnică de securitate
în conformitate cu
1907/2006/CE, articolul 31

Data imprimării:

revizuită la: 03.01.2017

Denumirea comercială: adeziv de

(continuare de la pagina 6)

- **Prevederi legale naționale**
 - **Clasificarea conform ordonanței privind siguranța în exploatare (BetrSichV):** se omite
 - **Clasa de periclitate a apelor:** WGK 1 (auto-clasificare): periclitate slabă.
 - **Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) conform REACH, articolul 57**

Nu conține nici unul dintre ingrediente.

~~15.2 Evaluarea de siguranță a substanței nu a fost efectuată a evaluare de siguranță a substanței~~**PARAGRAFUL 16: alte informații**

Informațiile se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre, însă acestea nu reprezintă o asigurare cu privire la proprietăți ale produsului și nu justifică raporturi juridice contractuale.

- **Fraze relevante**
H314 Provoacă arsuri cutanate grave și leziuni oculare grave. R35 Provoacă
arsuri chimice grave.
- **Departamentul care emite fișa de date:**
Această fișă tehnică de securitate CE a fost întocmită în colaborare
cu DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovra,
tel. (+49) 511 42079 311, reach@dekra.com, .
- **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- *** Date modificate în raport cu versiunea precedentă**

R