

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

**SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss
- **Nr. articol:** 11480-900000-000
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Accelerator de întărire
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
71254 Ditzingen  
GERMANY  
Tel.: +49(0)7156/357-0  
service@loba.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

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



GHS07

- |              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | H332 Nociv în caz de inhalare.                   |
| Skin Sens. 1 | H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  |
| STOT SE 3    | H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
Poliizocianat blocat pe bază de diizocianat de hexametil (IDU)  
acetat de 2-butoxietil  
diizocianat de hexametil
- **Fraze de pericol**  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**  
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

(Continuare pe pagina 2 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

**Denumire comercială: B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss**

(Continuare pe pagina 1)

- P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P405 A se depozita sub cheie.
- P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

• **Date suplimentare:**

EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

• **2.3 Alte pericole**

• **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

• **PBT:** neaplicabil

• **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

• **3.2 Amestecuri**

• **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

• **Componente periculoase:**

Substanța 666723-27-9 Poliizocianat hidrofili alifatic pe bază de HDI conține următoarele substanțe, care nu trebuie să fie luate în considerare din nou pentru clasificarea produsului utilizând metoda de calcul:

Homopolimer de hexameten-1,6-diizocianat

Concentrație [% din greutate]: aprox. 53

Nr. CE: 931-274-8

Numărul de înregistrare REACH: 01-2119485796-17-0000, 01-2119485796-17-0001, 01-2119485796-17-0012

Nr. CAS: 28182-81-2

Clasificare (1272/2008/CE): Acute Tox. 4 Inhalative H332 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 (sistem respirator)

ATE (inhalativ, praf/ceață): 1,5 mg/l

Homopolimer de hexameten-1,6-diizocianat

Concentrație [% din greutate]: aprox. 35

Nr. CE: 931-297-3

Numărul de înregistrare REACH: 01-2119488934-20-0000

Nr. CAS: 28182-81-2

Clasificare (1272/2008/CE): Acute Tox. 4 Inhalative H332 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 (sistem respirator)

ATE (inhalativ, praf/ceață): 1,5 mg/l

Amina de neutralizare (N,N-dimetilciclohexilamină, nr. CAS 98-94-2) este declarată în secțiunea 3 din FDS ca măsură de precauție, amina liberă fiind clasificată la nota "Agent de neutralizare legat ca sare". Amina este utilizată pentru neutralizare și, prin urmare, nu este prezentă în produs sub formă liberă, ci legată ca o sare de amoniu. Clasificarea aminei libere nu este, prin urmare, aplicabilă. Agentul de neutralizare este enumerat în secțiunea 3 ca măsură de precauție, deoarece nu se poate exclude faptul că amina prezentă în produs sub formă de sare poate fi eliberată din nou în anumite condiții de prelucrare și poate deveni astfel relevantă, de exemplu, pentru emisiile la locul de muncă sau în mediu. Clasificarea aminei libere este citată ca o indicație a riscului pentru sănătate/mediu care rezultă din astfel de emisii.

Agent neutralizant legat sub formă de sare:

N,N-dimetilciclohexilamină

Concentrație [% din greutate]: aprox. 1,6

Nr. CE: 202-715-5

Numărul de înregistrare REACH: 01-2119533030-60

Nr. CAS: 98-94-2

Clasificare (1272/2008/CE): Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 3 Oral H301 Acute Tox. 3 Inhalativ H331 Acute Tox. 3 Dermal H311 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412

(Continuare pe pagina 3)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

**Denumire comercială: B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss**

(Continuare pe pagina 2)

ATE (oral): 272 mg/kg  
ATE (dermic): 380 mg/kg  
ATE (inhalativ, vapori): 3 mg/l

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 666723-27-9                                                         | Poliizocianat blocat pe bază de diizocianat de hexametil (IDU)<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                          | 50-100% |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47-xxxx     | acetat de 2-butoxietil<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                                                                                                                                                                                                        | 2,5-5%  |
| CAS: 822-06-0<br>EINECS: 212-485-8<br>Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000/5/6 | diizocianat de hexametilen<br>⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204<br>Limite de concentrație specifice:<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | <0,1%   |

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

#### SECTIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

##### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### · Indicații generale:

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

##### · după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

##### · după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

##### · după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

##### · după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

##### · 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

##### · 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Simptome  
omatisch behandeln.

#### SECTIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

##### · 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### · Extinctorul potrivit:

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

##### · 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.

##### · 5.3 Recomandări destinate pompierilor

##### · Mijloace de protecție specifice: Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

#### SECTIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

##### · 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Nu este necesar.

##### · 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

Denumire comercială: B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss

(Continuare pe pagina 3)

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

· **Clasa de stocare:** 10

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**112-07-2 acetat de 2-butoxietil**

|            |                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Skin |
| VLM (RO)   | Valoare limita maxima 15 minute: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>P    |

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decât este necesar trebuie redusă.

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

**Denumire comercială: B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss**

(Continuare pe pagina 4)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,4$  mm

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 480 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 6).

Valoarea pentru permeabilitate: nivel  $\leq 6$

· **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închiși.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

conform denumirii produsului

· **Miros:**

perceptibil

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **inferioară:**

Nedefinit.

· **superioară:**

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

65 °C (DIN EN ISO 3679)

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH**

Nedefinit.

· **Vâscozitatea:**

· **Viscozitatea cinematică la 20 °C**

34 s (DIN 53211/4)

· **dinamică:**

Nedefinit.

· **Solubilitate**

· **Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

· **Presiunea vaporilor**

Nedefinit.

· **Densitatea și/sau densitatea relativă**

· **Densitate la 20 °C:**

1,105 g/cm<sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C)

· **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

· **Caracteristicile particulei**

nu se aplică, ca lichid

· **9.2 Alte informații**

· **Aspect:**

· **Formă:**

lichid

· **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**

· **Temperatură de aprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

· **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

· **Schimbare de stare de agregare**

· **Viteza de evaporare**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

Denumire comercială: B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss

(Continuare pe pagina 5)

|                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| · Informații cu privire la clasele de pericol fizic                           |          |
| · <b>Explozibili</b>                                                          | nu apare |
| · <b>Gaze inflamabile</b>                                                     | nu apare |
| · <b>Aerosoli</b>                                                             | nu apare |
| · <b>Gaze oxidante</b>                                                        | nu apare |
| · <b>Gaze sub presiune</b>                                                    | nu apare |
| · <b>Lichide inflamabile</b>                                                  | nu apare |
| · <b>Solide inflamabile</b>                                                   | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>                                 | nu apare |
| · <b>Lichide piroforice</b>                                                   | nu apare |
| · <b>Solide piroforice</b>                                                    | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc</b>                         | nu apare |
| · <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> | nu apare |
| · <b>Lichide oxidante</b>                                                     | nu apare |
| · <b>Solide oxidante</b>                                                      | nu apare |
| · <b>Peroxizi organici</b>                                                    | nu apare |
| · <b>Corozive pentru metale</b>                                               | nu apare |
| · <b>Explozivi desensibilizați</b>                                            | nu apare |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**  
Reacție cu alcoolii, aminele, acizii apoși și soluțiile bazice.  
Reacții cu apa.  
Pericol de plesnire.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Nociv în caz de inhalare.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

#### 112-07-2 acetat de 2-butoxietil

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 2.400 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 1.580 mg/kg (rabbit) |

#### 822-06-0 diizocianat de hexameten

|           |          |                     |
|-----------|----------|---------------------|
| Oral      | LD50     | 959 mg/kg (rat)     |
|           | ATE      | 746 mg/kg (rec)     |
| Dermal    | LD50     | > 7.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 0,124 mg/l (rat)    |
|           | ATE      | 0,124 mg/l (rec)    |

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

**Denumire comercială:** B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss

(Continuare pe pagina 6)

- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

## SECTIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.  
nociv pentru organismele acvatice

## SECTIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.  
Trebuie aruncat, după ce a fost supus unui tratament special, ținând cont de dispozițiile privind reziduurile speciale, de către firma potrivită pentru descărcarea reziduurilor speciale sau de către firma autorizată pentru arderea resturilor.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

|           |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE |
| 08 01 00  | deșuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor                                                                                                                                  |
| 08 01 11* | deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase                                                                                                               |

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

## SECTIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

Denumire comercială: B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss

(Continuare pe pagina 7)

- |                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție                           |             |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                  | nu apare    |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport                      |             |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                  |             |
| · Clasa                                                                 | nu apare    |
| · 14.4 Grupul de ambalare                                               |             |
| · ADR, IMDG, IATA                                                       | nu apare    |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:                             |             |
| · Marine Pollutant                                                      | Nu          |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori                            | neaplicabil |
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation":                                                | nu apare    |

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză  
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).  
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP).  
Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile.
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 74
- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.  
Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

(Continuare pe pagina 9)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 17.07.2025

Numărul versiunii 15 (înlocuiește versiunea 14) data de actualizare: 17.07.2025

**Denumire comercială: B3 Härter Hardener 2K Duo glänzend gloss/ 2K Supra A.T. glänzend gloss**

(Continuare pe pagina 8 )

· **principiile relevante**

- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H330 Mortal în caz de inhalare.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH204 Conține izocianati. Poate provoca o reacție alergică.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

· **Data versiunii anterioare: 08.02.2021**· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 14**· **Abrevieri și acronime:**

- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 1: Toxicitate acută – Categoria 1
- Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1
- Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
- STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
- Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**