

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 1 aparținând 12

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION

**Art.-No.**

525 0123, 538 1401, 538 1410, 538 1430, 538 1511

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Adeziv

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

Societatea: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Numele străzii: Heuweg 4  
Orașul: D-06886 Wittenberg  
Telefon: +49(0)3491/635-50 Fax: +49(0)3491/635-552  
Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 0 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Naftalină (petrol) (Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani)

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P260 Nu inspirați vaporii.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 2 aparținând 12

|           |  |
|-----------|--|
| P304+P340 | contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.<br>ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| P312      | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  |
| P273      | Evitați dispersarea în mediu.  |

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține Di(benzotiazol-2-il)disulfura, Hidroxilamină. Poate provoca o reacție alergică.

**2.3. Alte pericole**

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB. Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605. Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Preparare în distilați de petrol Al

**Componenți cu potențial periculos**

| Nr. CAS    | Componente   |              |                  | Greutate |
|------------|--|--------------|------------------|----------|
|            | Nr. CE   | Nr. Index    | Nr. REACH        |          |
|            | Clasificare GHS  |              |                  |          |
| 64742-49-0 | Naftalină (petrol) (Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani)  |              |                  | < 65 %   |
|            | 920-750-0  |              | 01-2119473851-33 |          |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411   |              |                  |          |
| 1314-13-2  | zinc oxide   |              |                  | < 20 %   |
|            | 215-222-5  | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |          |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410  |              |                  |          |
| 7704-34-9  | Sulf   |              |                  | < 5 %    |
|            | 231-722-6  | 016-094-00-1 | 01-2119520616-43 |          |
|            | Skin Irrit. 2; H315  |              |                  |          |
| 120-78-5   | Di(benzotiazol-2-il)disulfura  |              |                  | < 1 %    |
|            | 204-424-9  | 613-135-00-0 | 01-2119489366-24 |          |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 EUH031  |              |                  |          |
| 7803-49-8  | Hidroxilamină  |              |                  | < 1 %    |
|            | 232-259-2  | 612-122-01-4 |                  |          |
|            | Met. Corr. 1, Carc. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H290 H351 H312 H302 H315 H318 H317 H335 H373 H400 |              |                  |          |
| 1317-36-8  | Oxid de plumb (II)   |              |                  | < 0,1 %  |
|            | 215-267-0  |              | 01-2119531110-62 |          |
|            | Carc. 2, Repr. 1A, Lact., Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H360Df H362 H332 H302 H372 H400 H410                                       |              |                  |          |

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 3 aparținând 12

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

| Nr. CAS    | Nr. CE    | Componente  | Greutate |
|------------|-----------|---|----------|
|            |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE  |          |
| 64742-49-0 | 920-750-0 | Naftalină (petrol) (Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani)   | < 65 %   |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg  |          |
| 1314-13-2  | 215-222-5 | zinc oxide  | < 20 %   |
|            |           | Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1  |          |
| 7704-34-9  | 231-722-6 | Sulf  | < 5 %    |
|            |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |          |
| 120-78-5   | 204-424-9 | Di(benzotiazol-2-il)disulfura   | < 1 %    |
|            |           | Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1  |          |
| 7803-49-8  | 232-259-2 | Hidroxilamină   | < 1 %    |
|            |           | dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg   |          |
| 1317-36-8  | 215-267-0 | Oxid de plumb (II)  | < 0,1 %  |
|            |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |          |

**Informații suplimentare**

Substanța conținută "Nafta (petrol)" nu este încadrată conform observației P din Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 ca fiind "cancerigenă" sau "mutagenă", deoarece conținutul de benzen (EINECS-Nr. 200-753-7) este mai mic de 0,1 procente de masă.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale**

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.  
Se cheama medicul în cazul în care durerile se mențin.  
Evacuați persoanele afectate din zona de risc și așezați-le jos.

**Dacă se inhalează**

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, personanele afectate se vor transporta la aer curat.  
Chemați imediat un medic.

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla cu săpun și multă apă.  
Se va aplica apoi cremă de mâini.  
Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

**În caz de contact cu ochii**

Se va clăti imediat cu multă apă, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Chemați imediat un medic.

**Dacă este ingerat**

Nu provocați vomă.  
Chemați imediat un medic.  
Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca somnolență sau amețelă.  
Atenție, pericol de aspirație.  
La persoanele predispușe poate provoca o sensibilizare la contactul cu pielea.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament simptomatic.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 4 aparținând 12

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Spumă rezistentă la alcoolii, agent de stingere uscat, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), jet de apă pulverizat.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet puternic de apă.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon, dioxid de carbon și oxizi de sulf.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.

Îmbrăcăminte de protecție.

**Informații suplimentare**

Amestecul vapori-aer este explozibil, chiar și în recipientele goale și necurățate.

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

Amestecul vapori-aer prezintă pericol de explozie, chiar și în recipiente goale necurățate.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.

Duceți persoanele la loc sigur.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Nu se inhalează vaporii.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.

Folosiți echipamentul individual de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru retenere**

A se evita extinderea pe suprafață (de ex. prin stăvilire sau blocaje de ulei).

**Pentru curățare**

Se va colecta cu un liant (nisip, silicagel, liant antiacid, liant universal, etc.).

Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Recipientul se va păstra închis ermetic.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.

Se va folosi numai în spații bine aerisite.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 5 aparținând 12

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

- Se păstrează distanța până la surse de caldură și aprindere.
- Fumatul interzis.
- Luați măsuri de descărcare electrostatică.
- Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

- Recipientele se păstrează bine închise, la loc uscat, răcoros și bine aerisit.
- Respectați normele de protecție contra exploziilor.

**Indicații privind depozitarea împreună**

- Incompatibil cu oxidanți.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

- Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Adeziv

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

| Nr. CAS   | Denumirea substanței  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|-----------|-----------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 1314-13-2 | Oxid de zinc (fumuri) | -   | 5                 |                     | 8 ore  |       |
|           |                       | -   | 10                |                     | 15 min |       |
| 7704-34-9 | Sulf (pulbere)        | -   | 15                |                     | 15 min |       |

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

- Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

**Măsuri de igienă**

- A nu se inspira vaporii.
- Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.
- În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.
- Se va aplica apoi cremă de mâini.
- Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
- Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

**Protecția ochilor/feței**

- Ochelari de protecție etanși (EN 166).

**Protecția mâinilor**

- Mănuși din nitril pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,4 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 480 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Camatril 730> produse de firma [www.kcl.de](http://www.kcl.de).
- Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.
- Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

**Protecția pielii**

- Șorț rezistent la solvenți chimici (EN 467).

**Protecție respiratorie**

- Se va pune masca de gaze (filtru de gaze tip A) în cazul în care aerisirea este insuficientă. (EN 14387).

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 6 aparținând 12

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: lichid  
Culoare: Roz  
Miros: după hidrocarburi

**Testat conform cu**

pH-Valoare: n.f.

**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare: < - 50 °C \*)  
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 60 - 100 °C \*)  
Punct de sublimare: n.u.  
Punct de înmuiere: n.f.  
Punct de aprindere: < 0 °C \*)  
Capacitatea de a susține arderea: Ardere autoîntretinută

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid: n.u.

**Proprietăți explozive**

Produsul nu prezintă pericol de explozie, dar este posibilă formarea amestecurilor explozive vapori-aer

Limita minimă de explozie: 1,0 vol. % \*)  
Limita maximă de explozie: 7,4 vol. % \*)  
Punctul de autoaprindere: 260 °C \*)

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: n.u.  
Gaz: n.u.  
Temperatura de descompunere: n.f.

**Proprietăți oxidante**

Neoxidant

Presiune de vapori: 24 hPa \*)  
(la 20 °C)  
Densitatea (la 20 °C): 0,81 g/cm<sup>3</sup>  
Densitatea în vrac: n.u.  
Solubilitate în apă: imiscibil  
(la 20 °C)

**Solubilitate în alți solvenți**

n.f.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: n.f.  
Vâscozitate / dinamică: n.f.  
Vâscozitate / cinetică: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(la 40 °C)  
Timp de scurgere: > 30 sec 3 mm DIN/ISO 2431  
(la 23 °C)  
Densitatea relativă a vaporilor: n.f.  
Viteză de evaporare: n.f.  
Verificarea separării solventului: n.f.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 7 aparținând 12

Conținut solvenți:

&lt; 80 %

**9.2. Alte informații**

\*) Naftalină (petrol)

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții cu agenți de oxidare.

**10.4. Condiții de evitat**

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul

Amestecul de vapori/aer devine explozibil la temperaturi mari.

La temperaturi mari se pot degaja vapori inflamabili.

**10.5. Materiale incompatibile**

oxidant

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon, dioxid de carbon și oxizi de sulf.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Naftalină (petrol)

LD50/oral/raticid: &gt; 5000 mg/kg

LD50/dermal/la iepuri: &gt; 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/raticid: &gt; 20 mg/l

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 700,0 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.

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

**Efecte de sensibilizare**

Conține Di(benzotiazol-2-il)disulfura, Hidroxilamină. Poate provoca o reacție alergică.

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

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețelă. (Naftalină (petrol) (Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, cicloalcani))

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 8 aparținând 12

**Informații suplimentare privitor la examene**

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

**Alte informații**

În caz de ingerare sunt posibile următoarele: iritații la stomac, greață, vomă și diaree.

Inspirarea unor vapori în concentrație mare poate conduce la apariția următoarelor simptome: dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vomă.

La contactul cu ochii pot apărea iritații.

La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.

La persoanele predispuse poate provoca o sensibilizare la contactul cu pielea.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Date ecologice inexistente.

Naftalină (petrol)

LC50/peste = 1 - 10 mg/l

EC50/Dafnie = 1 - 10 mg/l

NOEC/peste = 0,1 - 1 mg/l

Toxic pentru organisme acvatice, poate avea efecte dăunătoare de lungă durată în ape.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Date inexistente

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Date inexistente

**12.4. Mobilitate în sol**

Date inexistente

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

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

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Pericol hidrologic redus.

**Informații suplimentare**

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos



**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 9 aparținând 12

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor.  
Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat.  
Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1133   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Adhesives |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3         |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II        |
| Etichete:   | 3         |



|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Cod de clasificare:          | F1          |
| Cantitate limitată (LQ):     | 5 L / 30 kg |
| Cantitate eliberată:         | E2          |
| Categoria de transport:      | 2           |
| Număr pericol:               | 33          |
| Cod de restricționare tunel: | D/E         |

**Transport fluvial (ADN)**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1133   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Adhesives |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3         |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II        |
| Etichete:   | 3         |



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Cod de clasificare:      | F1          |
| Cantitate limitată (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Cantitate eliberată:     | E2          |

**Transport naval (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 1133                                     |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Adhesives (Naphtha (petroleum), zinc oxide) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3   |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II  |
| Etichete:   | 3   |

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 10 aparținând 12



Marine pollutant: Yes  
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantitate eliberată: E2  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Numărul ONU:** UN 1133  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Adhesives  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** II  
Etichete: 3



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Cantitate eliberată: E2  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364  
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

**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****Reglementări UE**

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):  
Oxid de plumb (II)

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 63, Intrare 75

2004/42/CE (COV): &lt; 80 %

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 11 aparținând 12

Date referitoare la Directiva  
2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LICHIDE INFLAMABILE

**Regulamente naționale**Restricțiile privind ocuparea forței de  
muncă:Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii  
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale  
conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003  
cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care  
alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation  
intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals  
in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Clasificare             | Procedura de clasificare |
|-------------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | Pe baza datelor testului |
| Skin Irrit. 2; H315     | Procedeu de calcul       |
| STOT SE 3; H336         | Procedeu de calcul       |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Procedeu de calcul       |

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H312 Nociv în contact cu pielea.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP ADHESIVE SH-3A SOLUTION**

Data revizuirii: 19.07.2023

Codul produsului: 00359-1235

Pagina 12 aparținând 12

|        |   |
|--------|---|
| H332   | Nociv în caz de inhalare.   |
| H335   | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.   |
| H336   | Poate provoca somnolență sau amețeală.  |
| H351   | Susceptibil de a provoca cancer.  |
| H360Df | Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.                               |
| H362   | Poate dăuna copiilor alăptați la sân.   |
| H372   | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.              |
| H373   | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.         |
| H400   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.   |
| H410   | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                            |
| H411   | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                   |
| EUH031 | În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.   |
| EUH208 | Conține Di(benzotiazol-2-il)disulfura, Hidroxilamină. Poate provoca o reacție alergică. |

**Alte indicații**

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiunile de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.

Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.

Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.

Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*