

Fișa cu date de securitate**ADYTEX RS**

Fișa cu date de securitate din data 20/02/2023 versiunea 2

Atenție: numărătoarea a repornit de la 1.

Această fișă cu date de securitate este întocmită în mod voluntar: nu este necesară în conformitate cu articolul 31 din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

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

Identificarea preparatului:

Nume comercial: ADYTEX RS

Cod comercial: 578K

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

Utilizarea recomandată: Adeziv acrilic în dispersie apoasă

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: FASSA Srl

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - ITALY

Tel. +39 0422 7222

Fax +39 0422 887509

Responsabil: laboratorio.spresiano@fassabortolo.it

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

+40213183606

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

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Prevederi speciale:

EUH208 Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericoleNu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: ADYTEX RS

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

| Cantitate | Nume | Nr. de Ident. | Clasificare | Număr de înregistrare |
|-------------------|----------------|--|---|-----------------------|
| $\geq 1 - < 3 \%$ | acetat de etil | CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119475103-46-xxxx |

≥0.00015 - masă de reacție compusă din 5-
<0.0015 % cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și
2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

CAS:55965-84-9
Index:613-167-
00-5

Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2,
H310 Acute Tox. 3, H301 Skin
Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute
1, H400 Aquatic Chronic 1, H410,
M-Chronic:100, M-Acute:100,
EUH071

Limite de concentrație specifice:
0.6% ≤ C < 100%: Skin Corr. 1C
H314
0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2
H315
0.6% ≤ C < 100%: Eye Dam. 1
H318
0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2
H319
0.0015% ≤ C < 100%: Skin Sens.
1A H317

Toxicitate Acută Estimată:
ATE - Oral: 100mg/kg gc
ATE - Dermică: 50mg/kg gc
ATE - Inhalare (Praf/ceață):
0.05mg/l

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalați cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

În caz de ingerare:

Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Niciunul cunoscut

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

Dacă vă simțiți rău, consultați medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul nu este inflamabil

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Niciunul în mod deosebit.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Combustia produce fum greu.

În caz de incendiu și/sau explozie, nu respirați fumul.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru colectare: material absorbant inert (de exemplu, nisip, vermiculit)

Dupa ce produsul a fost recuperat, clatiti suprafata si materialele folosite cu apa
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, precum și inhalarea vaporilor și a ceții.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

Nu mincati sau beti in timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați recipientele bine închise într-un spațiu răcoros și bine ventilat, la distanță de surse de căldură.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Vezi pct. 10.5

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spatii ventilate adecvat

A se feri de îngheț.

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

Recomandări

Vezi pct. 1.2

Soluții specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Lista componentelor cu valoarea OEL

| | | | Tip OEL țară | Termen lung mg/m3 | Termen lung ppm | Termen scurt mg/m3 | Termen scurt ppm | Not |
|--|-------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| acetat de etil CAS: 141-78-6 | ACGIH | | | | 400 | | | URT and eye irr |
| | UE | | | 734 | 200 | 1468 | 400 | |
| | MAK | AUSTRIA | 734.000 | 200 | 1468.000 | 400 | | |
| | VLEP | BELGIUM | 734.000 | 200 | 1468.000 | 400 | | |
| | VLEP | FRANCE | 734.000 | 200 | 1468.000 | 400 | | |
| | AGW | GERMANY | 730.000 | 200.000 | 1460.000 | 400 | | |
| | MAK | GERMANY | 750.000 | 200.000 | 1500.000 | 400.000 | | |
| | ÁK | HUNGARY | 1400 | | 1400 | | | |
| | VLEP | ITALY | 734 | 200.000 | 1468 | 400.000 | | |
| | NDS | POLAND | 734.000 | | 1468.000 | | | |
| | VLEP | ROMANIA | 400.000 | 111.000 | 500.000 | 139.000 | | |
| | VLA | SPAIN | 734.000 | 200.000 | 1460.000 | 400.000 | | |
| | SUVA | SWITZERLAND | 730.000 | 200.000 | 1470.000 | 400.000 | | |
| | | | | | | | | |
| | WEL | U.K. | 730.000 | 200.000 | 1460.000 | 400.000 | | |
| | VLE | PORTUGAL | 734.000 | 200.000 | 1468.000 | 400.000 | | |
| | GVI | CROATIA | 734.000 | 200.000 | 1468.000 | 400.000 | | |
| | MV | SLOVENIA | 734.000 | 200.000 | 1468.000 | 400.000 | | |
| | TLV | CZECHIA | 700.000 | 191.100 | 900.000 | 245.700 | | |
| | IPRV | LITHUANIA | 500.000 | 150.000 | 1100.000 | 300.000 | | |
| | TLV | BULGARIA | 734.000 | 200.000 | 1468.000 | 400.000 | | |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H- izotiazol-3-onă și 2-metil- 2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 | MAK | | AUSTRIA | 0.050 | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | |
|------|-------------|-------|-------|--------------------|
| MAK | GERMANY | 0.200 | 0.400 | Inhalable fraction |
| SUVA | SWITZERLAND | 0.200 | 0.400 | Inhalable fraction |
| | D | | | |

Valori limită de expunere PNEC

| | PNEC Limită | Cale de expunere | Frecvență de expunere | Note |
|---------------------------------|-------------|---|-----------------------|------|
| acetat de etil CAS: 141-78-6 | 0.024 mg/l | Apă sărată | | |
| | 0.24 mg/l | Apă dulce | | |
| | 0.115 mg/kg | Sedimente în apă sărată | | |
| | 1.15 mg/kg | Sedimente în apă dulce | | |
| | 650 mg/l | Microorganisme în tratamente de epurare | | |
| | 0.148 mg/kg | Sol (agricol) | | |

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

| | Lucrător industrial | Lucrător profesional | Consumator | Cale de expunere | Frecvență de expunere | Note |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------------------------|------|
| acetat de etil CAS: 141-78-6 | 734 mg/m3 | 367 mg/m3 | | Prin inhalare umană | Pe termen lung, efecte sistemice | |
| | 734 mg/m3 | 367 mg/m3 | | Prin inhalare umană | Pe termen lung, efecte locale | |
| | 1468 mg/m3 | 734 mg/m3 | | Prin inhalare umană | Pe termen scurt, efecte sistemice | |
| | 1468 mg/m3 | 734 mg/m3 | | Prin inhalare umană | Pe termen scurt, efecte locale | |
| | 63 mg/kg | 37 mg/kg | | Epidermic uman | Pe termen lung, efecte sistemice | |
| | | 4.5 mg/kg | | Oral uman | Pe termen lung, efecte sistemice | |

8.2. Controale ale expunerii

Asigurați o ventilație adecvată. Atunci când este rezonabil posibil, aceasta se poate obține prin utilizarea de ventilație de schimb și a unei aspirații generale bune.

Protecția ochilor

Ochelari cu protecție laterală (EN 166).

Protecția pielii

Utilizați îmbrăcăminte corespunzătoare pentru protecția completă a pielii, în funcție de activitate și expunere (EN 14605/EN 13982), de exemplu salopetă de lucru, șorț, încălțăminte de siguranță, îmbrăcăminte corespunzătoare.

Protecția mainilor

Nu există niciun material sau combinație de materiale pentru mănuși care să poată garanta o rezistență nelimitată la orice produs chimic sau combinație de produse.

Pentru manipulare prelungită sau repetată, utilizați mănuși rezistente la produse chimice.

CR (policloropren, cauciuc sintetic): grosime ≥ 0.5 mm; timp de penetrare ≥ 480 min.; NBR (cauciuc nitrilic): grosime ≥ 0.4 mm; timp de penetrare ≥ 480 min.; Cauciuc butilic.; PVC (clorura de polivinil): grosime ≥ 0.4 mm; timp de penetrare ≥ 480 min.

Alegerea mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul, precum și de metodele și timpurile de utilizare a amestecului.

Protecție respiratorie

Dacă lucrătorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limitele de expunere, trebuie să poarte aparate respiratorii certificate.

Mască cu filtru "A", culoare maro

Controale de expunere ambientală:

Vezi pct. 6.2

Măsurile de igienă și tehnice

Vezi alineatul 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: lichid păstos

Culoare: bej

Miros: caracteristic

Punct de fuziune/congelare: N.D.

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: N.D.

Inflamabilitatea: N.A.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.D.

Punctul de aprindere: > 60°C / 93°C

Temperatura de autoaprindere: N.D.

Temperatura de descompunere: N.D.

pH: $\geq 7.00 \leq 8.00$

Viscozitatea cinematică: N.A.

Densitate: 1,34-1,40 kg/l 20°C

Densitatea vaporilor: N.D.

Presiunea vaporilor: N.D.

Solubilitatea în apă: Miscibil

Solubilitate în ulei: Miscibil

Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A.

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei: N.A.

9.2. Alte informații

Conductivitatea: N.A.

Proprietati explozive: N.A.

Proprietati oxidante: N.A.

Viteza de evaporare: N.A.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna.

10.4. Condiții de evitat

Evitați apropierea de surse de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nessuno in particolare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În cazul depozitării și manipulării adecvate, nu există produse de descompunere periculoase.

Vezi pct. 5.2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice ale produsului:

| | |
|--|---|
| a) toxicitate acută | Neclasificat |
| | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| b) corodarea/iritarea pielii | Neclasificat |
| | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| c) lezarea gravă/iritarea ochilor | Neclasificat |
| | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | Neclasificat |

| | |
|---|---|
| e) mutagenitatea celulelor germinative | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat |
| f) cancerogenitatea | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat |
| g) toxicitatea pentru reproducere | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat |
| h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat |
| i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat |
| j) pericol prin aspirare | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat |

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

| | | |
|--|---------------------|--|
| acetat de etil | a) toxicitate acută | LD50 Oral Șobolan 4934 mg/kg LD50 Piele Iepure > 20000 mg/kg LC50 Vaporii de inhalare Șobolan > 22.5 mg/l 6h |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | a) toxicitate acută | ATE - Oral : 100 mg/kg gc ATE - Dermică : 50 mg/kg gc ATE - Inhalare (Praf/ceață) : 0.05 mg/l |

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

12.1. Toxicitate

Informații Ecotoxicologice:

Lista proprietăților Eco-toxicologice ale produsului

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

| Componentă | Nr. de Ident. | Informații Ecotox |
|--|---|--|
| acetat de etil | CAS: 141-78-6 - EINECS: 205- 500-4 - INDEX: 607-022-00-5 | a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește 230 mg/l 96h |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | CAS: 55965-84- 9 - INDEX: 613- 167-00-5 | a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia 165 mg/l 48h a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește 0.22 mg/l 96h |
| | | a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia 0.1 mg/l 48h a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge 0.0052 mg/l 48h a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge de apă dulce 0.048 mg/l 72h b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Pește 0.098 mg/l - 28d b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia 0.004 mg/l - 21d |

b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Alge 0.00064 mg/l 48h

b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Alge de apă dulce 0.0012 mg/l 72h

12.2. Persistență și degradabilitate

| Componentă | Persistență/degradabil: |
|--|-------------------------|
| acetat de etil | Degradabil în mod rapid |
| masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) | Degradabil în mod lent |

12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT/vPvB în procentaj \geq de 0.1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații \geq 0,1%

12.7. Alte efecte adverse

N.A.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

N.A.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

14.4. Grupul de ambalare

N.A.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

N.A.

Aer (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Directiva 2010/75/UE

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (EU) nr. 2020/878
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: Nici una

Restricții referitoare la substanțele conținute: 40, 75

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Nici una

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC)

Nu există substanțe menționate

Clasa Germană a Periculozității Apei

1: Low hazard to waters

Substanțe SVHC:

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj \geq de 0.1%.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Cod | Descriere | |
|--------|---|---|
| EUH066 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. | |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. | |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. | |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. | |
| Cod | Clasa de pericol și categoria de pericol | Descriere |
| 2.6/2 | Flam. Liq. 2 | Lichid inflamabil, Categoria 2 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Iritarea ochilor, Categoria 2 |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3 |

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold
Fișe tehnice de securitate ale furnizorilor de materii prime.
CCNL - Anexa 1

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
 AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare
 ATE: Toxicitate Acută Estimată
 ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
 BCF: Factor de Concentrație Biologică
 BEI: Index de Expunere Biologică
 BOD: Consumul Biochimic de Oxigen
 CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
 CAV: Centrul de Otrăvuri
 CE: Comunitatea Europeană
 CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
 CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere
 COD: Consumul Chimic de Oxigen
 COV: Compus Organic Volatil
 CSA: Evaluarea Securității Chimice
 CSR: Raportul Securității Chimice
 DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat
 DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
 DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase
 DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase
 EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă
 ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
 EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
 ES: Scenariul de Expunere
 GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
 GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
 IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
 IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
 IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
 IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă
 ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
 ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
 IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
 INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
 IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală
 KAFH: KAFH
 KSt: Coeficient de explozie
 LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
 LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
 LDLo: Doză Letală Scăzută
 N.A.: Nu se aplică
 N/A: Nu se aplică
 N/D: Nedefinit/Nu este disponibil
 NA: Nu este disponibil
 NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
 NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat
 OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.
 PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice
 PGK: Instrucțiuni de ambalare
 PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută
 PSG: Pasageri
 RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
 STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
 STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
 TLV: Valoarea Limită a Pragului
 TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
 vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.
 WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
- SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
- SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor
- SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale
- SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
- SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
- SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
- SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
- SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
- SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
- SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
- SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare