

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** DILUANT
DILUANT 522 ES
- Alte mijloace de identificare:**
- UFI:** TKA0-70E0-V001-6FC7
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
- Utilizări relevante: Diluant pentru aplicarea de vopsele și lacuri. Numai pentru uz utilizator industrial.
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
- CHIMTITAN SRL
Bd. Basarabia nr.248A, sector 3
030352 BUCURESTI - Romania - Romania
Tel.: +40212550109 - Fax: +40212554740
office@chimtitan.ro
www.chimtitan.ro
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +4021.318.36.06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti, apelabil între orele 8:00 – 15:00, infotox@insp.gov.ro,

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
- Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**
- Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
- Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1, H318
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3, H226
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315
Skin Sens. 1: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1, H317
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză, H336
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii, H335
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
- Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**
- Pericol**
-
- Fraze de pericol:**
- Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Fraze de precauție:**
- P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție respiratorie/echipament de protecție a ochilor/încălțăminte de protecție.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
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.
P370+P378: în caz de incendiu: A se utiliza stingătorul cu praf ABC pentru a stinge.
P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor
- Substanțe care contribuie la clasificare**
- Acetat de n-butil (CAS: 123-86-4); 2-metilpropan-1-ol (CAS: 78-83-1); Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol (CAS: 85204-10-0)

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)

UFI: TKA0-70E0-V001-6FC7

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Amestec de substanțe

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

| Identificare | Nume chimic/clasificare | Concentrare |
|--|--|-------------|
| CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX | Acetat de n-butil⁽¹⁾ ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atenție | 50 - <100 % |
| CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 Index: 603-108-00-1 REACH: 01-2119484609-23-XXXX | 2-metilpropan-1-ol⁽¹⁾ ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Pericol | 25 - <50 % |
| CAS: 85204-10-0 EC: 286-304-6 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119979096-24-XXXX | Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Pericol | 5 - <15 % |

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Produs neclasificat ca periculos pentru mediul înconjurător. Păstrați produsul departe de canalizări și de apele de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicand dacă este posibi, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabilă fiind utilizarea îmbrăcămintei din bumbac și încălțămintei conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 2014/34/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiții și materii care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 35 °C

Timp maxim: 12 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

| Identificare | Valoare limita maxima | | |
|--|-----------------------|---------|-----------------------|
| | VLM (8 ore) | 150 ppm | 715 mg/m ³ |
| Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | VLM (15 minute) | 200 ppm | 950 mg/m ³ |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | VLM (8 ore) | 33 ppm | 100 mg/m ³ |
| | VLM (15 minute) | 66 ppm | 200 mg/m ³ |

DNEL (Lucrătorilor):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|---|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | 11 mg/kg | Nerelevant | 11 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalare | 600 mg/m ³ | 600 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | 310 mg/m ³ |
| Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol CAS: 85204-10-0 EC: 286-304-6 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | 14 mg/kg | Nerelevant | 7 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |

DNEL (Populației):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|---|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Orală | 2 mg/kg | Nerelevant | 2 mg/kg | Nerelevant |
| | Cutanată | 6 mg/kg | Nerelevant | 6 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalare | 300 mg/m ³ | 300 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ | 35,7 mg/m ³ |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|---|----------|-----------------|------------|----------------|----------------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | 55 mg/m ³ |
| Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol CAS: 85204-10-0 EC: 286-304-6 | Orală | 7 mg/kg | Nerelevant | 3,5 mg/kg | Nerelevant |
| | Cutanată | 7 mg/kg | Nerelevant | 3,5 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |

PNEC:

| Identificare | | | | |
|---|--------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | STP | 35,6 mg/L | Apă proaspătă | 0,18 mg/L |
| | Sol | 0,09 mg/kg | Apă marine | 0,018 mg/L |
| | Intermitentă | 0,36 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,981 mg/kg |
| | Orală | Nerelevant | Sedimentul (Apă marine) | 0,098 mg/kg |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | STP | 10 mg/L | Apă proaspătă | 0,4 mg/L |
| | Sol | 0,076 mg/kg | Apă marine | 0,04 mg/L |
| | Intermitentă | 11 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 1,56 mg/kg |
| | Orală | Nerelevant | Sedimentul (Apă marine) | 0,156 mg/kg |
| Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol CAS: 85204-10-0 EC: 286-304-6 | STP | Nerelevant | Apă proaspătă | 0,244 mg/L |
| | Sol | Nerelevant | Apă marine | 0,024 mg/L |
| | Intermitentă | Nerelevant | Sedimentul (Apă proaspătă) | 8,067 mg/kg |
| | Orală | Nerelevant | Sedimentul (Apă marine) | 0,807 mg/kg |

8.2. Controale ale expunerii:

A.- Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|------------|--|--------|---|---|
| | Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule | | EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998 | Înlocuiți atunci când observați o rezistență ridicată la respirație și / sau la detectarea mirosului sau gustului contaminantului |

C.- Protecție specifică a mâinilor

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|------------|---|--------|---------------|---|
| | Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore | | | Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN 420:2004+A1:2010 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|------------|---|--------|---------------------------------|---|
| | Ochelari de protecție splash și/sau proiecții | | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire. |

E.- Protecție corporală

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Pictograma | PPE | Marcat | Standarde ECN | Observații |
|---|--|--------|--|---|
| Protecția obligatorie a corpului | Îmbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă | | EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018 | Protecție limitată împotriva flăcării |
| Protecția obligatorie a picioarelor | Încălțăminte de siguranță cu proprietăți antistatice și rezistență la căldură. | | EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 | Inlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare |

F.- Măsuri complementare de urgență

| Măsură de urgență | Standarde | Măsură de urgență | Standarde |
|--------------------|---|---------------------|--|
| Duș de urgență | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Spălare oculară | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| C.O.V.(furnizare): | 92,4 % greutate |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | 791,42 kg/m ³ (791,42 g/L) |
| Numărul mediu de carbon: | 5,08 |
| Greutate moleculară medie: | 96,88 g/mol |

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Starea fizică 20 °C: | Lichid |
| Aspect: | Incolor |
| Culoare: | Incolor |
| Miros: | Caracteristic |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant * |

Volatilitate:

| | |
|---|-----------------------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | 117 °C |
| Presiune de vapori 20 °C: | 1326 Pa |
| Presiune de vapori 50 °C: | 7484,13 Pa (7,48 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C: | Nerelevant * |

Caracterizarea produsului:

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Densitatea 20 °C: | 856,5 kg/m ³ |
| Densitatea relativă 20 °C: | 0,857 |
| Vâscozitate dinamică 20 °C: | 45300 cP |
| Vâscozitate cinematică 20 °C: | 52888,79 mm ² /s |
| Vâscozitate cinematică 40 °C: | Nerelevant * |
| Concentrație: | Nerelevant * |

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

| | |
|--|--------------|
| pH: | Nerelevant * |
| Densitatea vaporilor 20 °C: | Nerelevant * |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant * |
| Solubilitatea în apă 20 °C: | Nerelevant * |
| Proprietate de solubilitate: | Nerelevant * |
| Temperatura de descompunere: | Nerelevant * |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nerelevant * |

Inflamabilitate:

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Temperatura de inflamabilitate: | 26 °C |
| Inflamabilitatea (solid, gaz): | Nerelevant * |
| Temperatura de autoaprindere: | 421 °C |
| Limită inferioară de inflamabilitate: | Nedisponibil |
| Limită superioară de inflamabilitate: | Nedisponibil |

Caracteristicile particulei:

| | |
|------------------------------|-------------|
| Diametrul echivalent median: | Neaplicabil |
|------------------------------|-------------|

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

| | |
|---|--------------|
| Proprietăți explozive: | Nerelevant * |
| Proprietăți oxidante: | Nerelevant * |
| Corozive pentru metale: | Nerelevant * |
| Căldură de combustie: | 26,8 kJ/g |
| Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile: | Nerelevant * |

Alte caracteristici de siguranță:

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Tensiunea superficială 20 °C: | Nerelevant * |
| Indice de refracție: | Nerelevant * |

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire | Lumină solară | Umiditate |
|----------------|------------------|--------------------|-----------------------------|--------------|
| Nu se aplică | Nu se aplică | Risc de aprindere. | A se evita contactul direct | Nu se aplică |

10.5 Materiale incompatibile:

| Acizi | Apă | Substanțe oxidante | Materiale combustibile | Altele |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|---|
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | A se evita contactul direct | Nu se aplică | A se evita substanțele alcaline sau bazele tari |

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Cauzează iritarea căilor respiratorii, în mod normal cu caracter reversibil, și se limitează de obicei la căile respiratorii superioare.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Cauzează iritarea căilor respiratorii, în mod normal cu caracter reversibil, și se limitează de obicei la căile respiratorii superioare.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

| Identificare | Toxicitate acută | | Gen |
|---|------------------|-----------------|---------|
| | LD50 orală | 12789 mg/kg | |
| Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | LD50 cutanată | 14112 mg/kg | Șobolan |
| | LC50 inhalăție | 23,4 mg/L (4 h) | Șobolan |
| | LD50 orală | 3350 mg/kg | Șobolan |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | LD50 cutanată | 2460 mg/kg | Șobolan |
| | LD50 orală | 3350 mg/kg | Șobolan |
| | LC50 inhalăție | 24,6 mg/L (4 h) | Șobolan |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

| Identificare | Toxicitate acută | | Gen |
|---|------------------|------------------|-----|
| | LD50 orală | 500 mg/kg (ATEi) | |
| Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol CAS: 85204-10-0 EC: 286-304-6 | LD50 cutanată | Nerelevant | |
| | LC50 inhalatje | Nerelevant | |

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acvatică specifică a produsului:

| Toxicitate acută | | Specie | Gen |
|------------------|--------------------|-------------|------|
| EC50 | 522,16 mg/L (72 h) | Neaplicabil | Algă |

Toxicitate acvatică specifică a substanțelor:

Toxicitate acută:

| Identificare | Concentrație | | Specie | Gen |
|---|--------------|------------------|---------------------------------|-----------|
| | LC50 | Nerelevant | | |
| Acetat de n-butyl CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | EC50 | Nerelevant | | |
| | EC50 | 675 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algă |
| | EC50 | 675 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algă |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | LC50 | 2030 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Pește |
| | EC50 | 1439 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustaceu |
| | EC50 | 1250 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Algă |
| Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol CAS: 85204-10-0 EC: 286-304-6 | LC50 | 36 mg/L (96 h) | Danio rerio | Pește |
| | EC50 | Nerelevant | | |
| | EC50 | 91 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algă |

Toxicitate cronică:

| Identificare | Concentrație | | Specie | Gen |
|--|--------------|------------|---------------|-----------|
| | NOEC | Nerelevant | | |
| Acetat de n-butyl CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | NOEC | Nerelevant | | |
| | NOEC | 23,2 mg/L | Daphnia magna | Crustaceu |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | NOEC | Nerelevant | | |
| | NOEC | 20 mg/L | Daphnia magna | Crustaceu |
| Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol CAS: 85204-10-0 EC: 286-304-6 | NOEC | Nerelevant | | |
| | NOEC | 110 mg/L | Daphnia magna | Crustaceu |

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

| Identificare | Degradabilitate | | Biodegradabilitate | |
|---|-----------------|-------------|--------------------|------------|
| | CBO5 | Nerelevant | Concentrație | Nerelevant |
| Acetat de n-butyl CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | CCO | Nerelevant | Perioada | 5 zile |
| | CBO5/CCO | Nerelevant | % biodegradabil | 84 % |
| | CBO5 | 0,4 g O2/g | Concentrație | 100 mg/L |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | CCO | 2,41 g O2/g | Perioada | 14 zile |
| | CBO5/CCO | 0,17 | % biodegradabil | 90 % |
| | CBO5 | Nerelevant | Concentrație | 2,9 mg/L |
| Acid 2-butenedioic (Z) -, ester cu 1,2-propandiol, compd. cu 2- (dibutilamino) etanol CAS: 85204-10-0 EC: 286-304-6 | CCO | Nerelevant | Perioada | 28 zile |
| | CBO5/CCO | Nerelevant | % biodegradabil | 13 % |

12.3 Potențial de bioacumulare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Informații specifice substanței:

| Identificare | Potențial de bioacumulare | |
|---|---------------------------|------|
| Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | BCF | 4 |
| | Log POW | 1,78 |
| | Potențial | Jos |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | BCF | 3 |
| | Log POW | 0,76 |
| | Potențial | Jos |

12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare | Absorbție/desorbție | | Volatilitate | |
|---|------------------------|----------------------|---------------|------------|
| Acetat de n-butil CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 | Koc | Nerelevant | Henry | Nerelevant |
| | Concluzie | Nerelevant | Solului uscat | Nerelevant |
| | Tensiunea superficială | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Solul umed | Nerelevant |
| 2-metilpropan-1-ol CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 | Koc | Nerelevant | Henry | Nerelevant |
| | Concluzie | Nerelevant | Solului uscat | Nerelevant |
| | Tensiunea superficială | 2,378E-2 N/m (25 °C) | Solul umed | Nerelevant |

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod | Descriere | Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 08 01 11* | deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase | Periculos |

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP3 Inflamabile, HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2021 (Directivă 94/55/CE):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1263
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚE INRUDITE CU VOPSELELE
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3
Etichete: 3
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Prevederi speciale: 163, 367, 650
Cod de restricții în tuneluri: D/E
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate: 5 L
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 40-20:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1263
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚE INRUDITE CU VOPSELELE
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3
Etichete: 3
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Prevederi speciale: 163, 223, 955, 367
Coduri EmS: F-E, S-E
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate: 5 L
Clasă de separare: Nerelevant
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2022:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1263
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANȚE INRUDITE CU VOPSELELE
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3
Etichete: 3
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Seveso III:

| Secțiune | Descriere | nivel inferior | nivel superior |
|----------|---------------------|----------------|----------------|
| P5c | LICHIDE INFLAMABILE | 5000 | 50000 |

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

—articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;

—obiecte destinate producerii de farse și capcane;

—jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor

Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

DILUANT
DILUANT 522 ES



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

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

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Procedură de clasificare:

STOT SE 3: Metodă de calcul

STOT SE 3: Metodă de calcul

Skin Irrit. 2: Metodă de calcul

Eye Dam. 1: Metodă de calcul

Skin Sens. 1: Metodă de calcul

Flam. Liq. 3: Metodă de calcul (2.6.4.3.)

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația efecă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentratie preconizata fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE