

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.01.2020









Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.01.2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **Diluant D 509 Universal**
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Diluant pentru acoperiri organice
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/Furnizor :
KYNITA S.R.L.
Str. Islaz Barza, nr 145, Sat Racovita, Comuna Budesti
Jud. Valcea - Romania
T +40 755 106 025
office@kynita.ro – www.kynita.ro
- Informații asigurate de: Product safety department
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
Emergency telephone number: 112
+4 021 318 36 06 (INSPB - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
-  GHS02 flacăra
Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.
-  GHS08 pericol pentru sănătate
STOT RE 1 H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central. Căi de expunere: inspirație/inhalare.
-  GHS09 mediu
Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
-  GHS07
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol
-    
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- Cuvânt de avertizare Pericol

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 20.01.2020

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.01.2020

Denumire comercială: Diluant D 509 Universal

(Continuare pe pagina 1)

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)
acetat de etil
- **Fraze de pericol**
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central. Căi de expunere:
inspirare/inhalare.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
- **Date suplimentare:**
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

| | | |
|---|--|---------|
| Numărul CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx | Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | 90-100% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numărul Index: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx | acetat de etil Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 1-5% |

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**
Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dvs.
Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.
In toate cazurile de indoielă sau când simptomele persista apelati la sfatul medicului.
Niciodată nu administrați pe cale orală unei persoane inconștiente.
Dacă persoana este inconștientă plasați-o în poziție de recuperare și apelati la sfatul medicului.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 20.01.2020

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.01.2020

Denumire comercială: Diluant D 509 Universal

(Continuare pe pagina 2)

- **după inhalare:**
In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.
Mutati persoana in aer proaspat, mentineti-o in caldura si repaus.
- **după contactul cu pielea:**
Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată
Spălați bine pielea cu apă și săpun sau utilizați un produs de curățare a pielii atestat .
NU folosiți solvenți sau diluanți .
- **după contactul cu ochii:** Îndepărtați lentilele de contact
- **după înghițire:**
Mentineti persoana in repaus
Nu induceti stare de voma
Daca ati inghitit accidental cereti imediat sfatul medicului si aratati containerul / eticheta / fisa de securitate
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
Spuma rezistentă la alcool, CO₂, pulberi, apa pulverizată
CO₂, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
In caz de incendiu se pot forma:
Oxidul de azot (NO_x)
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Indepartati sursele de aprindere si ventilati zona
Evitati respirarea vaporilor
Faceti referire la masurile de protectie listate in sectiunea 7 si 8
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.01.2020

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.01.2020

Denumire comercială: Diluant D 509 Universal

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Preveniți crearea în aer a unor concentrații inflamabile și explozive și evitați concentrarea de vapori în concentrații mai mari decât limitele de expunere ocupațională .

Suplimentar , produsul va fi folosit numai în zone din care au fost excluse toate sursele luminoase neprotejate și alte posibile surse de aprindere .

Echipamentul electric trebuie protejat conform standardului corespunzător.

Preparatul se poate încărca electrostatic: întotdeauna folosiți legături de împământare.când transferați dintr-un container în altul

A se feri de surse de căldură , scânteii și flacără deschisă . Nu se vor folosi unelte care produc scânteii

Evitați contactul cu pielea și ochii

Evitați inhalarea prafului , particulelor și a ceții din pulverizare rezultate prin aplicarea acestui preparat

Folositi un echipament de protecție personala adecvat (vezi Secțiunea 8).

Niciodată nu folosiți presiunea pentru golire : containerul nu este un vas sub presiune

Intotdeauna pastrati in recipiente din acelasi tip de material ca cel original

Conformați-vă cu legile protecției muncii și sănătății.

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

Trebuie evitată formarea de aerosol.

Informații privind protecția contra incendiilor și exploziilor:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

Mod de păstrare:

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

Depozitati departe de agenti de oxidare, de materiale puternic alcaline si puternic acide.

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

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

Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani,ciclice, aromatice (2-25%)

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1000 mg/m³

Valoare limita maxima 8 ore: 700 mg/m³

CAS: 141-78-6 acetat de etil

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m³, 139 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 400 mg/m³, 111 ppm

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m³, 400 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m³, 200 ppm

Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărâre 1/2012

IOELV (EU): (EU) 2017/164

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

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Unde este posibil practic aceasta va fi realizată prin utilizarea unui sistem de exhaustare local și o extracție generală bună. Dacă aceasta nu este suficient pentru a mentine concentrațiile particulelor și a vaporilor de solvent sub limita de expunere profesională, atunci va trebui purtat un echipament de respirat adecvat.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.01.2020

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.01.2020

Denumire comercială: Diluant D 509 Universal

(Continuare pe pagina 4)

- **Echipament de protecție personală:**

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

Trebuie asigurate la locul de muncă structurile necesare pentru spălat.

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

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

- **Mască de protecție:**

Daca lucratorii sunt expusi la concentratii peste limita de expunere profesionala trebuie sa foloseasca masca/ aparate de respirat corespunzatoare si certificate

- **Protecția mâinilor:**

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

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

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

- **Material pentru mănuși**

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

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

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

- **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- **Indicații generale**

- **Aspect:**

Formă: Lichid

Culoare: incolor

- **Miros:** caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

- **Valoare pH:** Nedefinit.

- **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 145 °C

- **Punctul de aprindere:** 33 °C

- **Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

- **Temperatură de aprindere:** 230 °C

- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

- **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

- **Limite de inflamabilitate inferioară:** 0,7 Vol %

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 20.01.2020

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.01.2020

Denumire comercială: Diluant D 509 Universal

(Continuare pe pagina 5)

| | |
|---|--------------------------------------|
| superioară: | 6 Vol % |
| · Presiunea de vapori la 20 °C: | 3,7 hPa |
| · Densitate la 20 °C: | 0,8 g/cm ³ |
| · Densitatea relativă: | Nedefinit. |
| · Densitatea vaporilor: | Nedefinit. |
| · Viteza de evaporare | Nedefinit. |
| · Solubil în / amestecabil cu: | |
| Apa: | se amestecă puțin respectiv deloc |
| · Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: | Nedefinit. |
| · Vâscozitatea: | |
| dinamică: | Nedefinit. |
| cinematică: | Nedefinit. |
| · Nivelul solventului: | |
| Solvent organic: | 100,0 % |
| VOC (EC) | 100,00 % |
| · Conținut solid: | 0,0 % |
| · 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică** Stabil cu respectarea condițiilor de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7)
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Agentii oxidanti
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)

| | | |
|------|------|--------------------------------|
| Oral | LD50 | >15.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|------|------|--------------------------------|

| | | |
|--------|------|--------------------|
| Dermal | LD50 | >3.400 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

CAS: 141-78-6 acetat de etil

| | | |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 5.620 mg/kg (rabbit) |
|------|------|----------------------|

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Dermal | LD50 | 18.000 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|-----------------------|

| | | |
|-----------|----------|------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 1.600 mg/l (rat) |
|-----------|----------|------------------|

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 20.01.2020

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.01.2020

Denumire comercială: Diluant D 509 Universal

(Continuare pe pagina 6)

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central. Căi de expunere: inspirare/inhalare.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)

EC50 (Static) 12-23 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Nu se cunosc date de pericol pentru ape.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Catalogul European al Deșeurilor

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

Ambalaje impure:

Recomandare:

Eliminarea reziduurilor în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Nr. UN:

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· **ADR**

1263 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, PERICULOS PENTRU MEDIU

· **IMDG**

PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.01.2020

Numărul versiunii 2

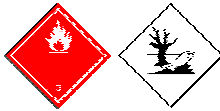
data de actualizare: 20.01.2020

Denumire comercială: Diluant D 509 Universal

(Continuare pe pagina 7)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR, IMDG



· Clasa 3 Substanțe lichide inflamabile
· Lista de pericol 3

· IATA



· Class 3 Substanțe lichide inflamabile
· Label 3

· 14.4 Grup de ambalaj:

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu:
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice,
aromatice (2-25%)
· Marcarea speciale (ADR): Simbol (pește și copac)
Simbol (pește și copac)

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

· Nr. Kemler: Atenție: Substanțe lichide inflamabile
30
· Nr. EMS: F-E, S-E
· Stowage Category A

· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L
· Categoria de transport: 3
· Codul de restricție pentru tuneluri: D/E

· UN "Model Regulation":

UN 1263 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

· Directiva 2012/18/UE

· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Categoria Seveso

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

P5c LICHIDE INFLAMABILE

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 20.01.2020

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 20.01.2020

Denumire comercială: Diluant D 509 Universal

(Continuare pe pagina 8)

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central. Căi de expunere: inspirare/inhalare.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:** Product safety department

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

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

· **Nota**

Informațiile din această fișă de date de securitate se bazează pe starea de cunoaștere din prezent, pe legislația actuală a UE și cea națională.

Fișa pune la dispoziție o îndrumare privind aspectele de sănătate, securitate și mediu legate de produs și nu va fi interpretată ca o garanție a performanței tehnice sau ca o adekvare pentru aplicații specifice. Produsul nu va fi folosit pentru alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1 fără a se obține în prealabil de la furnizor instrucțiuni scrise privind manipularea.

Deoarece condițiile specifice de utilizare se află în afara controlului furnizorului, utilizatorul răspunde de luarea tuturor măsurilor necesare conformării la toate cerințele prevăzute de legislație. Informațiile conținute în această fișă de date de securitate nu constituie propria evaluare a utilizatorului în ceea ce privește riscurile la locul de muncă așa cum este cerut de legislația din domeniul sănătății și securității.