

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

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 16.06.2016

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** APA STOP
- **Nr. articol:** D-267
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există date
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Chimie construcție
Izolare cu bitum
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
SC Selenia România SRL
Str. Drumul Mare, Nr. 26-28,
Sat Clinceni, Comuna Clinceni, jud. Ilfov 077060, România
tel.: +40 21 467 03 30, fax: +40 21 467 03 40
e-mail: office.romania@selenia.com
- **Informații asigurate de:** msds@selenia.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Numărul european de urgență: 112 (24h)
Numărul de telefon de urgență: 0040 21 318 36 06 (Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
-  GHS08 pericol pentru sănătate
- Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
-  GHS07
- Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **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**
-  
GHS07 GHS08
- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
solvent nafta (cărbune), fracție xilenstiren
- **Fraze de pericol**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: APA STOP

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de precauție

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
- 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.
- P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** nu există date
- **vPvB:** nu există date

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

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

Componente periculoase:

CAS: 85536-20-5	solvent nafta (cărbune), fracție xilenstiren	* < 15,0%
EINECS: 287-502-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119496055-34-XXXX	⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Indicații suplimentare:

* Pentru clasificare s-a folosit nota J.

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:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

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

după contactul cu pielea:

Spălați cu multă apă sau cu apă și săpun. În cazul iritărilor pielii mergeți la doctor (arătați eticheta).

Nu folosiți solvenți și diluanți.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Scoateți lentilele de contact, dacă este prezent.

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Clătiți gura cu apă.

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

Durere de cap.

Amețeală.

Greață.

Probleme gastrointestinale.

La contactul cu pielea: poate provoca înroșire, iritații.

La contactul cu ochii: poate cauza iritație, durere, înroșire.

După inhalare: Inhalarea vaporilor concentrați poate cauza iritații chimice a membranelor mucoase ale nasului, gâtului și episoade suplimentare sistemului respirator.

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

Nu există date.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: APA STOP

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
 - Dioxid de carbon.
 - Spumă.
 - Pulbere dizolvabilă.
 - Jet de apă.
- **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:
 - Oxizi de azot (NOx).
 - Monoxid de carbon (CO).
 - Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
 - Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
 - Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
 - Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**
 - Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
 - Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.
 - Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
 - Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
 - Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
 - 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.
 - In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
 - Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
 - Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
 - Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
 - Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
 - Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.
 - Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
 - Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
 - Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
 - Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
 - A nu se depozita în contact cu alimentele.
 - A nu se depozita în contact cu agenți oxidanți.
 - A nu se depozita în contact cu substanțele inflamabile.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
 - A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: APA STOP

(Continuare pe pagina 3)

A se feri de căldură și de razele soarelui.

A se proteja de îngheț.

· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există date.

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:****CAS: 8052-42-4 asfalt**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m³

· Valori DNEL

CAS: 85536-20-5 Solvent nafta (cărbune), fracție xilenstiren

Oral DNEL 1,6 mg/kg/day (Consumator)

Dermic DNEL 108 mg/kg/day (Consumator)

180 mg/kg/day (muncitor)

Inhalare DNEL 14,8 mg/m³ (Consumator)77 mg/m³ (muncitor)

· Valori PNEC

CAS: 85536-20-5 Solvent nafta (cărbune), fracție xilenstiren

(Apă dulce) 0,327 mg/l (Organismele acvatice)

(Apă de mare) 0,327 mg/l (Organismele acvatice)

(Sediment de apă dulce) 12,46 mg/kg (Organismele acvatice)

(Sediment marin) 12,46 mg/kg (Organismele acvatice)

(Sol) 2,31 mg/kg (organisme terestre)

· 8.2 Controale ale expunerii

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii.

· **Mască de protecție:** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.· **Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție

EN 374

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

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

· **Material pentru mănuși**

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,020 mm.

Mănuși din polietilenă.

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**

Valoarea pentru permeabilitate: > 10 minute conform EN 374

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

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: APA STOP

(Continuare pe pagina 4)

· Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

EN 166

· Protecție corporală: Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă: Pastă

Culoare: Negru

· Miros: Characteristic

· Pragul de acceptare a mirosului: Nedefinit

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nedefinit

· Punctul de aprindere: Neaplicabil

· Temperatura de descompunere: Nedefinit

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

· Densitate la 23 °C: 1,00 - 1,45 g/cm³

· Densitatea vaporilor: Neaplicabil

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa: Insolubil

· Vâscozitatea:

dinamică: Neaplicabil

cinematică: Nedefinit

· 9.2 Alte informații Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

· 10.2 Stabilitate chimică

· Descompunere termică/ condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

· 10.4 Condiții de evitat Temperatură ridicată.

· 10.5 Materiale incompatibile: Oxidanți puternici.

· 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:

CAS: 8052-42-4 asfalt

Oral LD50 > 5000 mg/kg (Șobolan)

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: APA STOP

(Continuare pe pagina 5)

Dermic	LD50	> 2000 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50	> 94,4 mg/l (Șobolan)
CAS: 64742-93-4 asfalt oxidat		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (iepure)
Dermic	LD50	>5000 mg/kg (Șobolan)
Inhalare	LC50	>94,4 mg/l (Șobolan)
CAS: 85536-20-5 solvent nafta (cărbune), fracție xilenstiren		
Oral	LD50	1212,6 mg/kg (Șobolan)
Dermic	LD50	3523 mg/kg (Șobolan)
Inhalare	LC50	2712,4 mg/l (Șobolan)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Un contact mai prelungit poate să provoace iritări ale pielii.
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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**
Susceptibil de a dăuna fătului.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

CAS: 8052-42-4 asfalt

EC50	> 1000 mg/kg (Alge)
LC50	> 1000 mg/l (Daphnia)
	> 1000 mg/l (Pește)

CAS: 64742-93-4 asfalt oxidat

EC50	>1000 mg/kg (Alge)
LC50	>1000 mg/l (Daphnia)
	>1000 mg/l (Pește)

CAS: 85536-20-5 solvent nafta (cărbune), fracție xilenstiren

EC50	2,2 mg/kg (Alge)
	1 mg/kg (Daphnia)
LC50	2,6 mg/l (Pește)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu se va biodegrada.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există date.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: APA STOP

(Continuare pe pagina 6)

· 12.6 Alte efecte adverse Nu există date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· Recomandare:

Atribuirea codului din catalogul de deșeuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșeuri cu agenția de mediu corespunzătoare.

Substanța/amestecul ca o componentă a deșeurilor, aduce proprietățile periculoase HP: 5, 10

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freatică.

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

Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

· Catalogul European al Deșeurilor

15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
-----------	---

· Ambalaje impure:

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN:

· ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR, IMDG, IATA

· Clasa nu apare

· Lista de pericol -

· Clasa ADN/R: nu apare

· 14.4 Grup de ambalaj:

· ADR, IMDG, IATA nu apare

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant Nu.

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Nu există date.

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

Nu există date.

· UN "Model Regulation": nu apare

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

· Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:

· Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: APA STOP

(Continuare pe pagina 7)

· **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**

H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H312 Nociv în contact cu pielea.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

· **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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută - dermică – Categoria 4
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
 Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

RO