



ANTIFUITE RADIATEUR

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 25/06/2020

Înlocuiește versiunea 19/03/2020

Versiune: 1.4

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : ANTIFUITE RADIATEUR
Codul produsului : 7860YS984
Grupul de produse : Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Etansare radiator

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

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

România

Department of Clinical Toxicology

Spitalul de Urgență Floreasca
Calea Floreasca
București
+40 21 230 8000

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 - Citiți eticheta înainte de utilizare.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare
P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
hidroxid de sodiu, soda caustică (hidroxid de sodiu)	(Nr. CAS) 1310-73-2 (Nr. UE) 215-185-5 (Nr. de INDEX) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	$0 \leq x \% < 1$	Skin Corr. 1A, H314



ANTIFUITE RADIATEUR

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 25/06/2020

Înlocuiește versiunea 19/03/2020

Versiune: 1.4

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
hidroxid de sodiu, soda caustică(hidroxid de sodiu)	(Nr. CAS) 1310-73-2 (Nr. UE) 215-185-5 (Nr. de INDEX) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați cu multă apă/....

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Un incendiu va produce un fum dens negru. Expunerea la produsele de descompunere poate atrage riscuri pentru sănătate. A nu se inspira gazele/fumul.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Anunțați autoritățile competente cu privire la orice deversare accidentală într-un curs de apă sau în canalizare.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

Planuri de urgență : Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

Planuri de urgență : A se baliza zona de scurgere și a se interzice accesul persoanelor neautorizate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se curăța, de preferință, cu un detergent - A se evita utilizarea solvenților.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : A se spăla mâinile după manipulare.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul.

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

Condiții de depozitare : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.



ANTIFUITE RADIATEUR

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 25/06/2020

Înlocuiește versiunea 19/03/2020

Versiune: 1.4

Materialele ambalajului : Păstrați întotdeauna preparatul în ambalaje din material identic cu cel original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

hidroxid de sodiu, soda caustică (hidroxid de sodiu) (1310-73-2)		
România	Denumire locală	Hidroxiți alcalini exprimați în hidroxid de sodium
România	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
România	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

A se separa îmbrăcăminte de lucru de îmbrăcăminte de stradă. A se curăța separat

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent)

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
În cazul unei expuneri repetate sau prelungite:	Latex, Cauciuc nitrilic (NBR), Clorură de polivinil (PVC), Butilcauciuc				EN ISO 374
Mănuși de protecție	Cauciuc nitrilic (NBR), Clorură de polivinil (PVC), Latex, Polialcool vinilic (PVA)				EN ISO 374

Protecția ochilor:

A se evita contactul cu ochii. Ochelari de securitate cu protecții laterale. (EN 166)

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului trebuie spălate



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Vâscos. limpede.
Culoare	: Incolor.
Miros	: Nu sunt date disponibile
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 11,2 (+/- 0,30)
Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 100 °C
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile



ANTIFUITE RADIATEUR

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 25/06/2020

Înlocuiește versiunea 19/03/2020

Versiune: 1.4

Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori la 50 °C	: < 1100 hPa
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1050 g/l (20 °C)
Solubilitate	: Apă: Solubil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Înghețare. Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Pericol.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat pH: 11,2 (+/- 0,30)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat pH: 11,2 (+/- 0,30)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirație	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare



ANTIFUITE RADIATEUR

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 25/06/2020

Înlocuiește versiunea 19/03/2020

Versiune: 1.4

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

ANTIFUITE RADIATEUR
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Împiedicați intrarea lichidului în canalele de scurgere, cursurile de apă, subsol și fundații.

Recomandări pentru eliminarea apelor uzate : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Nu sunt date disponibile

- Transport maritim

Nu sunt date disponibile

- Transport aerian

Nu sunt date disponibile

- Transport pe cale fluvială

Transport interzis (ADN) : Nu

Nu este supus ADN : Nu

- Transport feroviar

Transport interzis (RID) : Nu

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil



ANTIFUITE RADIATEUR

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data revizuirii: 25/06/2020

Înlocuiește versiunea 19/03/2020

Versiune: 1.4

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

2.2	Fraze de precauție (CLP)	Adăugat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
9.1	Culoare	Modificat	
9.1	Aspectul exterior	Modificat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FDS Yacco

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.