

# A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data emiterii:11-3-2016 Data revizuirii: Înlocuiește fișa:23-2-2016

Versiune: 3.0

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri  
Denumirea produsului : A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria : Utilizare profesională  
Funcția sau categoria de utilizare : Agenți de curățare/spălare și aditivi

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

PRODUCATOR: K-Apex International B.V.  
Graafsingel 18-22  
6921 RT Duiven – Nederland, [info@k-apex.com](mailto:info@k-apex.com) – [www.k-apex.com](http://www.k-apex.com), T +31 (0) 26 - 3186785

DISTRIBUITOR:  
SC. CLEANTECH2003 SRL. Tg.Mures, str. Budiului, nr.105. Tel. 0747.077.601, email: [info@apexaclean.ro](mailto:info@apexaclean.ro)

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Corosiv pentru metale, categoria 1 H290  
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B H314  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Material continand substante periculoase : hidroxid de sodiu, soda caustica( hidroxid de sodiu), Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Fraze de pericol (CLP) : H290 - Poate fi corosiv pentru metale  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Fraze de precautie (CLP) : P260 - Nu inspirați vaporii, gazul, ceașa, fumul, spray-ul, praful  
P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/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  
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic  
P405 - A se depozita sub cheie  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale

Închidere de siguranță pentru copii : Nu

Indicații de pericol detectabile la atingere : Nu

# A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### 2.3. Alte pericole

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană : Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă și efectele asupra mediului leziuni oculare grave.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanță

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	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(Nr. CAS) 64-02-8 (Nr. UE) 200-573-9 (Nr. de INDEX) 607-428-00-2 (REACH-Nr) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(Nr. CAS) 68585-34-2 (Nr. UE) 500-223-8	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
	(Nr. CAS) 26183-52-8	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Natrium-p-cumenesulphonate	(Nr. CAS) 15763-76-5 (Nr. UE) 239-854-6 (REACH-Nr) 01-2119489411-37	< 5	Eye Irrit. 2, H319

#### 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	(0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : Chemași imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportași persoana la aer liber și mențineși-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Clățiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Chemași imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clățiți 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 clățiți. Chemași imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clățiți gura. Nu induceși voma. Chemași imediat medicul.

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

Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Arsuri.

Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Leziuni oculare grave.

Simptome/leziuni după ingerare : Arsuri.

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

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

# A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceașa/vaporii/spray-ul.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceașa/vaporii/spray-ul. A se purta echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune, recipient din cu dublură interioară rezistentă la coroziune. Păstrați numai în recipientul original. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Materiale incompatibile : Metale.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor : mănuși de protecție

tip	Material	Permeașie	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși de unică folosință	Cauciuc neopren (HNBR)	6 (> 480 minute)	0,25 mm		EN 374
Mănuși de unică folosință	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,31 mm		EN 374

Protecția ochilor : Ochelari de securitate

Protecția pielii și a corpului : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației : În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Controlul expunerii mediului : Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă

Culoare : maro deschis.

Miros : Nu sunt date disponibile

Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile

pH : 11,3 - 12,3

# A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
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
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: 23 hPa
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,08
Solubilitate	: complet miscibil.
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

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

metale.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Neclasificat

<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
DL50 orală	1780 mg/kg greutate corporală
<b>Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>	
LD50 contact oral la șobolani	> 7000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

pH: 11,3 - 12,3

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.

pH: 11,3 - 12,3

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor șintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor șintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

# A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Produsul neneutralizat poate fi periculos pentru organismele acvatice.

##### hidroxid de sodiu, soda caustică (hidroxid de sodiu) (1310-73-2)

EC50 Dafnia 1	40,4 mg/l
---------------	-----------

##### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

LC50 pești 1	> 121 mg/l
CE50 alte organisme acvatice 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 alte organisme acvatice 2	2,77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

#### 12.2. Persistentă și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potential de bioacumulare

##### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Log Pow	-13,17
---------	--------

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 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 : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR)	: 1719
Nr. ONU (IMDG)	: 1719
Nr. ONU (IATA)	: 1719
Nr. ONU (ADN)	: 1719
Nr. ONU (RID)	: 1719

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Caustic alkali liquid, n.o.s.
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A.
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A. ( ), 8, II, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S., 8, II

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 8
Etichete de pericol (ADR)	: 8



# A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 8

Etichete de pericol (IMDG) : 8



### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 8

Etichete de pericol (IATA) : 8



### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 8

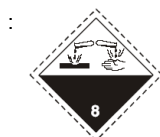
Etichete de pericol (ADN) : 8



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 8

Etichete de pericol (RID) : 8



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II

Grupul de ambalare (IMDG) : II

Grupa de ambalaj (IATA) : II

Grupa de ambalaj (ADN) : II

Grupul de ambalare (RID) : II

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### - Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : C5

Dispozitii speciale (ADR) : 274

Cantități limitate (ADR) : 11

Cantități exceptate (ADR) : E2

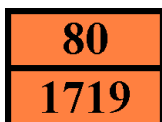
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02

# A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Dispozitii speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP15
Instructiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T11
Dispozitii speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP2, TP27
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Număr de pericol (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR) : E

### - Transport maritim

Dispozitii speciale (IMDG)	: 274
Cantități limitate (IMDG)	: 1 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E2
Instructiuni de ambalare (IMDG)	: P001
Instructiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC02
Instructiuni pentru cisterne (IMDG)	: T11
Dispozitii speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP27
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-B
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Încărcare și separare (IMDG)	: 'Separated from' acids. 'Away from' ammonium salts.
Proprietăți și observații (IMDG)	: Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### - Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E2
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y840
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 0.5L
Instructiuni de ambalare PCA (IATA)	: 851
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 1L
Instructiuni de ambalare CAO (IATA)	: 855
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 30L
Dispozitii speciale (IATA)	: A3
Codul ERG (IATA)	: 8L

### - Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: C5
Dispozitii speciale (ADN)	: 274
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

### - Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C5
Dispozitii speciale (RID)	: 274
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instructiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC02
Dispozitii speciale de ambalare în comun (RID)	: MP15
Instructiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T11

# A-Clean Heavy Duty Floor Cleaner

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Dispozitii speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP2, TP27
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BN
Categoria de transport (RID)	: 2
Colete express (RID)	: CE6
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 80

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

Neaplicabil

## 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 s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H290	Poate fi corosiv pentru metale
H302	Nociv în caz de înghițire
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

FDS UE (Anexa II REACH)

*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 vreo caracteristică anume a produsului*