

## DEKAM

### FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) 2020/878 cu modificările ulterioare

Creată la: 10.09.2007

Data de actualizare: 29.03.2023 ver. 3.0

#### 1. Identificarea preparatului și a companiei

##### 1.1 Date de identificare ale produsului

Denumirea comercială: **DEKAM**

Substanță / amestec: amestec

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

**Utilizări relevante ale amestecului:** Produs conceput pentru îndepărtarea acoperirilor mate de pe podelele dure care au fost create din cauza durtății apei.

**Utilizări ale amestecului nerecomandate:** nu sunt disponibile.

##### 1.3 Producător: TENZI Sp. z o. o., Polonia

72-002 Doluje, Skarbimierzyce 20, e-mail: [info@tenzi.pl](mailto:info@tenzi.pl), [www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl)

Tel.: +48 91 3119777; Fax:+48 91 3119779

##### 1.4 Furnizor: S.C. PIRANA CHEMICALS S.R.L România

Str. Gării, nr. 6, Rășnov, jud. Brașov, e-mail: [office@piranachemicals.ro](mailto:office@piranachemicals.ro), [www.tenzi.ro](http://www.tenzi.ro), [www.piranachemicals.ro](http://www.piranachemicals.ro)

Tel.: +40 268 230 532 / Mob.: 0731 309 093

#### Informații asigurate de: Departamentul tehnic

Telefoane de urgență din România conform HG 407/07.04.2021 care modifică art.5 din HG 398/2010:

-Spitalul Clinic de Urgență Bucuresti - Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 ;

- Spitalul Clinic Judetean de Urgență Târgu Mureș-Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z):

0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111;

- Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, Bucuresti

- TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183

#### 2. Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Irit. Oculare 2 H319 – Provoacă iritații oculare grave.

Acv. Cronic 3 H412 – Periculos pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung.

Textul complet al tuturor clasificărilor și declarațiilor de pericol este dat în capitolul 16.

**Cele mai serioase efecte adverse pentru sănătatea umană și a mediului:**

Provoacă iritații grave ale ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Pictograme de pericol:**



**GHS07**

**Cuvant de avertizare: ATENȚIE**

## DEKAM

### Fraze de pericol:

**H319**- Provoaca o iritare grava a ochilor.

**H412** – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție:

**P305 + P351 + P338** – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

### Informații suplimentare:

<5 % surfactanți cationici, <5 % surfactanți neionici

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare.

## 3. Compoziție și informații cu privire la conținut

### 3.1. Substanțe: neaplicabil

### 3.2. Caracterizare chimică: Amestecuri

Amestecul de substanțe și aditivi este menționat mai jos:

Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație permisă la mediul de lucru.

Numere de identificare	Numele substanțelor	Concentrație [%]	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Note
Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 CE: 231-633-2 Nr. REACH: 01-2119485924-24-XXXX	Acid fosforic 75%	<4	Cor. Piele 1B, H314 Limita de concentrație specifică: Cor. Piele 1B, H314: $C \geq 25\%$ Irit. Oculare 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ Irit. Piele 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$	1, 2
Index: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 CE: 226-218-8	acid sulfamidic	<2	Irit. Piele 2, H315 Irit. Oculare 2, H319 Acvatic Cronic 3, H412	
CAS: 68439-54-3 Nr. REACH: polimer	Alcooli, C11-13-ramificati, etoxilati	<2	Tox. Acută 4, H302, Lez. Ocul. 1, H318	
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 Nr. REACH: 01-2119965180-41	Clorură de alchil (C12-C16) benzildimetilamoniu	<0,25	Tox. Acută 4, H302, Cor. Piele 1B, H314 Lez. Ocul. 1, H318 Acvatic Acut 1, H400 (M=10) Acvatic Cronic 1, H410 (M=1)	

#### Note:

1. Nota B: Unele substanțe (acizi, baze etc.) sunt introduse pe piață în soluții apoase la diferite concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită clasificare și etichetare diferite, deoarece pericolele variază la concentrații diferite. În partea 3, intrările cu nota B au o denumire generală de următorul tip: „acid azotic ... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să precizeze concentrația procentuală a soluției pe etichetă. Dacă nu se specifică altfel, se presupune că concentrația procentuală este calculată pe bază de greutate/greutate.

2. Substanță cu o limită de expunere a Uniunii la locul de muncă.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor de pericol este dat în capitolul 16.

## 4. Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Ai grijă de propria ta siguranță. Dacă se manifestă orice problemă de sănătate sau dacă aveți dubii, informați un medic și arătați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

## DEKAM

### **Dacă este inhalat:**

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer curat. Protejați persoana împotriva răcelii. Oferiți tratament medical dacă iritația, dispneea sau alte simptome persistă.

### **Dacă intră în contact cu pielea:**

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă, caldută dacă este posibil. Trebuie folosit săpun, soluție de săpun sau șampon dacă nu există leziuni ale pielii. Oferiți tratament medical dacă iritația pielii persistă.

### **Dacă intră în contact cu ochii:**

Clătiți imediat ochii cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele (folosind și forța dacă este necesar); îndepărtați imediat lentilele de contact dacă sunt purtate de persoana afectată. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Asigurați tratament medical, de specialitate dacă este posibil.

### **Dacă este înghițită:**

NU INDUCEȚI VĂRĂTURILE - chiar și vărsăturile induse pot provoca complicații ca în cazul detergenților și altor substanțe spumante.

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

**Dacă este inhalat:** Neasteptat.

**Dacă intră în contact cu pielea:** Nu se așteaptă.

**Dacă intră în contact cu ochii:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Dacă este înghițit:** Iritație, greață.

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

Tratament simptomatic.

---

## **5. Măsuri antiincendiu**

### **5.1. Mijloace de stingere**

**Mijloace de stingere corespunzătoare:** Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, jet de apă pulverizată, ceață de apă.

**Medii de stingere care nu sunt utilizate pentru motive de siguranță:** nu folosiți jet de apă.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:** În caz de incendiu, pot apărea monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate provoca daune grave sănătății.

### **5.3. Recomandări pentru pompieri:**

Aparat de respirație autonom (SCBA) cu costum de protecție chimică numai acolo unde este posibil contactul personal (strâns). Utilizați un aparat de respirat autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru întregul corp. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat de stingere a incendiilor să pătrundă în canalizare sau în apele de suprafață și subterane.

---

## **6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut**

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

Utilizați echipament individual de protecție pentru lucru. Urmați instrucțiunile din capitolele 7 și 8.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:** Evitați deversarea produsului în sistemul de canalizare, cursuri de apă și pe sol.

### **6.3. Metode și material pentru izolare și curățenie**

Produsul vărsat trebuie acoperit cu material absorbant adecvat (neinflamabil) (nisip, pământ de diatomee, pământ și alte materiale de absorbție adecvate); să fie conținut în recipiente bine închise și îndepărtat conform capitolului 13. În cazul scurgerii unei cantități substanțiale de produs, informați pompierii și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu multă apă. Nu folosiți solvenți.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

A se vedea capitolele 7,8 și 13.

---

## **7. Manipulare și păstrare**

### **7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță**

## DEKAM

Preveniți formarea gazelor și vaporilor în concentrații care depășesc limitele de expunere profesională. Spălați bine mâinile și părțile expuse ale corpului după manipulare. Utilizați echipament individual de protecție conform secțiunii 8. Respectați reglementările legale în vigoare privind securitatea și protecția sănătății. Evitați eliberarea în mediu.

### 7.2. Depozitarea în condiții de securitate, inclusive eventuale incompatibilități.

A se păstra într-un recipient de plastic original, închis ermetic (polietilenă HDPE de înaltă densitate). Depozitați acest produs într-un mediu uscat care va fi menținut la o temperatură de 5°C - 35°C, cu un sistem de ventilație bun și o pardoseală ușor de spălat, rezistentă la alcalii, neabsorbabilă. NU expuneți produsul la lumina soarelui și țineți departe de căldură, îngheț, scântei, flacără și sursa de aprindere.

Temperatura de stocare min 5°C, max 35°C

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

Nu există date disponibile

## 8. Controlul expunerii / protecția personală

### 8.1. Parametrii de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

Numele substanței (componentul)	Tipul	Valoare
Acid ortofosforic 75% (CAS: 7664-38-2)	OEL 8 ore	1 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minute	2 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL:

#### Clorura de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu (ADBAC/ BKC (C12-C16)) (substanță activă)

Muncitori/Consumatori	Rata de expunere	Valoare	Efect	Metoda de determinare	Sursa
Muncitori	Inhalare	3,96 mg/m <sup>3</sup>	Efecte sistemice cronice		FDS
Muncitori	Dermal	5,7 mg/kg bw/zi	Efecte sistemice cronice		FDS
Consumatori	Inhalare	1,64 mg/ m <sup>3</sup>	Efecte sistemice cronice		FDS
Consumatori	Dermal	3,4 mg/kg bw/day	Efecte sistemice cronice		FDS
Consumatori	Oral	3,4 mg/kg bw/day	Efecte sistemice cronice		FDS

#### Acid fosforic 75%

Muncitori/Consumatori	Rata de expunere	Valoare	Efect	Metoda de determinare	Sursa
Muncitori	Inhalare	10,7 mg/m <sup>3</sup>	Efecte sistemice cronice		FDS
Muncitori	Inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>	Efecte sistemice cronice		FDS
Consumatori	Inhalare	2 mg/m <sup>3</sup>	Efecte locale acute		FDS
Consumatori	Inhalare	4,57 mg/m <sup>3</sup>	Efecte sistemice cronice		FDS
Consumatori	Inhalare	0,36 mg/m <sup>3</sup>	Efecte locale cronice		FDS

### PNEC

#### Clorura de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu (ADBAC/ BKC (C12-C16)) (substanță activă)

Ruta de expunere	Valoare	Determinarea valorii	Sursa
Apă de baut	0.0009 mg/l		FDS
Apa marină	0.00009 mg/l		FDS
Apă (eliberare intermitentă)	0.00016 mg/l		FDS
Sedimente de apă proaspătă	0.267 mg/kg of dry substance		FDS
Sedimente de mare	0.0267 mg/kg of dry substance		FDS

### 8.2. Controale ale expunerii

## DEKAM

Nu mâncați, beți și fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun după muncă și înainte de pauze pentru masă și odihnă.

**Protecție pentru ochi/față:** În caz de stropire folosiți ochelari de protecție.

**Protecția pielii:** Când manipulați pe termen lung sau în mod repetat, utilizați mănuși de protecție.

**Protecție respiratorie:** Nu este necesară.

**Pericol termic:** Nu sunt date disponibile.

### Controlul expunerii mediului

Respectați măsurile uzuale de protecție a mediului, vezi capitolul 6.2.

---

## 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații generale

STARE FIZICA	lichid
CULOARE	incolor
MIROS:	caracteristic pentru compoziția utilizată
PUNCT TOPIRE / PUNCT DE INGHEȚ:	neidentificat
PUNCTUL DE FIERBERE SAU PUNCTUL INITIAL DE FIERBERE SI INTERVALUL DE FIERBERE	neidentificat
INFLAMABILITATEA	neidentificat
LIMITA INFERIOARA SI SUPERIOARA DE EXPLOZIE	neidentificat
PUNCT DE APRINDERE:	neidentificat
TEMPERATURA DE AUTO-APRINDERE:	neidentificat
TEMPERATURA DE DESCOMPUNERE:	neidentificat
pH :	1 (nediluat la 20°C)
VÂSCOZITATE CINEMATICĂ:	neidentificat
SOLUBILITATE IN APA:	solubil
COEFICIENT DE PARTIȚIE N-OCTANOL/APĂ:	neidentificat
PRESIUNE VAPORI:	neidentificat
DENSITATEA	neidentificat
DENSITATEA RELATIVĂ:	1,026±0,020 g/cm <sup>3</sup>
FORMA:	lichid incolor

### 9.2 Alte informații:

Nu sunt informații disponibile.

---

## 10. Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate:** Nu sunt date disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică:** Este stabil în condiții normale de depozitare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc.

**10.4. Condiții de evitat:** Produsul este stabil și nu are loc degradare în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

**10.5. Materiale incompatibile:** A se proteja împotriva acizilor puternici, bazelor și agenților oxidanți.

**10.6. Produși de descompunere periculoși:** Nu este dezvoltat în condiții normale de utilizare. Rezultate periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon, se formează la temperaturi ridicate și în foc.

---

## 11. Informații toxicologice

**11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

### Toxicitate acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## DEKAM

Alcooli, C11-13-ramificati, etoxilati

Rata de expunere	Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD <sub>50</sub>		>300-2000mg/kg		Șobolan		Pe baza dovezilor	FDS
Dermal	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Șobolan		Pe baza dovezilor	FDS

Clorură de alchil (C12-C16) benzildimetilamoniu

Rata de expunere	Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Sex	Metoda de determinare	Sursa
Oral	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>300-2000mg/kg		Șobolan			FDS

### Coroziunea/Iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alcooli, C11-13-ramificati, etoxilati

Rata de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metoda de determinare	Sursa
	Neiritant		Iepure	Pe baza dovezilor	FDS

Clorură de alchil (C12-C16) benzildimetilamoniu

Rata de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metoda de determinare	Sursa
	Coroziv				FDS

### Iritații/Leziuni oculare grave

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Alcooli, C11-13-ramificati, etoxilati

Rata de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metoda de determinare	Sursa
	Iritant, Leziuni oculare grave		Iepure	Pe baza dovezilor	FDS

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alcooli, C11-13-ramificati, etoxilati

Rata de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metoda de determinare	Sursa
	Fără efecte		Porcușor de Guineea	Pe baza dovezilor	FDS

Clorură de alchil (C12-C16) benzildimetilamoniu

Rata de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Specie	Metoda de determinare	Sursa
Oral	Negativ	OECD 406		Porcușor de Guineea		FDS

### Mutagenitatea celulelor germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alcooli, C11-13-ramificati, etoxilati

Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Organul țintă specific	Specie	Metoda de determinare	Sursa
Fără efecte					Pe baza dovezilor	FDS

Clorură de alchil (C12-C16) benzildimetilamoniu

Rezultat	Metoda	Timp de	Organul țintă	Specie	Metoda de determinare	Sursa
----------	--------	---------	---------------	--------	-----------------------	-------

## DEKAM

		<b>expunere</b>	<b>specific</b>			
Negativ	OECD 471			Șobolan		FDS

### Carcinogenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate pentru un anumit organ țintă - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate pentru un anumit organ țintă - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 11.2. Informații despre alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

## 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Toxicitate acută

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Alcooli, C11-13-ramificați, etoxilati

Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 ore	Pești		Pe baza dovezilor	FDS
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1-10 mg/l	48 ore	Daphnia		Pe baza dovezilor	FDS
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>1-10 mg/l	72 ore	Alge		Pe baza dovezilor	FDS

Clorură de alchil (C12-C16) benzildimetilamoniu

Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Metoda de determinare	Sursa
LC <sub>50</sub>		>0.1-1 mg/l	96 hour	Pești			FDS
EC <sub>50</sub>		>0.01-0.1 mg/l	48 hour	Daphnia			FDS
IC <sub>50</sub>		>0.01-0.1 mg/l	72 hour	Alge			FDS
NOEC	OECD 201	>0.001-0.01 mg/l		Alge			FDS

#### Acid fosforic 75%

Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii	Sursa
EC <sub>50</sub>		≥100 mg/l	48 ore	Invertebrates (Daphnia magna)			FDS
EC <sub>50</sub>		≥100 mg/l	72 ore	Invertebrates (Desmodesmus subspicatus)			FDS
NOEC		100 mg/l	72 ore	Desmodesmus subspicatus			FDS

## 12.2. Persistență și degradabilitate

### Biodegradabilitate

## DEKAM

Alcooli, C11-13-ramificați, etoxilati

Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Metoda de determinare	Rezultat	Sursa
	OECD 301A	> 70%	28 zile		Pe baza dovezilor	Ușor biodegradabil	FDS
	OECD 301B	> 60%	28 zile		Pe baza dovezilor	Ușor biodegradabil	FDS

Clorură de alchil (C12-C16) benzildimetilamoniu

Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Metoda de determinare	Rezultat	Sursa
	OECD 301D					Ușor biodegradabil	FDS

Agenții tensioactivi sunt biodegradabili conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, cu modificările ulterioare.

**12.3. Potențial de bioacumulare:** nu sunt date disponibile.

**12.4. Mobilitate în sol:** nu sunt date disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:**

Produsul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

**12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine**

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**12.6. Alte efecte adverse:** nu sunt date disponibile.

## 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările în vigoare privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie puse în recipiente etichetate pentru colectarea deșeurilor și prezentate spre eliminare unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul să desfășoare o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenaj. Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi folosite la incineratoarele de deșeuri pentru a produce energie sau depozitate într-o groapă cu clasificare corespunzătoare. Containerele perfect curățate pot fi trimise spre reciclare.

### Legislația privind gestionarea deșeurilor:

Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată.  
Decizia 2000/532 / CE de stabilire a unei liste de deșeuri, cu modificările ulterioare.

### Codul tipului deșeurilor

**07 06 04** alți solvenți organici, lichide de spălare și lichide materne\*

### Cod de tip deșeuri de ambalaje

**15 01 02** ambalaje din plastic

(\*) - Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE privind deșeurile periculoase

### Reglementari naționale și europene privind deșeurile

- Ordonanța de Guvern nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase; OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor; Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări ulterioare.

- Directiva Europeană 94 /62/EC privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificări ulterioare;

- Directiva Europeană 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

- Decizia CE 955/ 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

## DEKAM

---

### 14. Informații privind transportul

DENUMIREA COMERCIALĂ:	DEKAM
14.1 Nr. UN:	-
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	-
14.4 Grupa de ambalaj:	-
14.5 Pericole pentru mediu:	Nu
14.6 Precauții special pentru utilizatori:	pentru mai multe detalii a se vedea capitolele 4 și 8
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II:	nu sunt date disponibile
<b>Eticheta de pericol:</b>	<b>Nu se aplică.</b>

---

### 15. Informații privind reglementarea

#### 15.1. Reglementări/legislație specifice amestecului substanței privind sănătatea, siguranța și mediul înconjurător

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei Consiliului 76/769/CEE și a Directivelor Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105 /CE și 2000/21/CE, cu modificările ulterioare. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare. REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, astfel cum a fost modificată.

#### Regulament /legislație națională:

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificări și completări ulterioare;
- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificări și completări ulterioare;
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE;
- Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări ulterioare;
- OUG 195/2005 privind protecția mediului.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice:

Pentru amestec: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

Acid fosforic: a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice

Acid sulfamic: producătorul a făcut o evaluare a securității chimice

Alcooli, C11-13-ramificati, etoxilati: producatorul a efectuat o evaluare a securitatii chimice

clorură de alchil (C12-C16) dimetil benzil amoniu: Produsul conține substanțe pentru care este încă necesară evaluarea securității chimice

---

### 16. Alte informații

#### Lista frazelor de risc standard utilizate în fișa cu date de securitate:

- H302 – Nociv în caz de înghițire.
- H314 – Poate cauza arsuri severe ale pielii și ochilor
- H315 – Provoacă iritarea pielii.
- H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 – Poate cauza iritarea severă a ochilor.
- H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Ghidul frazelor de precauție utilizate în fișa cu date de securitate:

## DEKAM

P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

### Alte informații importante cu privire la siguranța umană

Produsul nu trebuie să fie - doar dacă este specificată aprobarea producătorului/importatorului – utilizat în alte scopuri decât cele specificate la secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor legate de protecția sănătății.

### Cheia abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase
BCF	Factorul de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanței și amestecurilor
DNEL	Nivel fără efect derivat
EC	Cod de identificare pentru fiecare substanță enumerată în EINECS
EC <sub>50</sub>	Concentrația unei substanțe atunci când este afectată 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
EmS	Plan de urgență
EU	Uniunea europeană
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase
IC <sub>50</sub>	Concentrația cauzatoare a unui blocaj de 50%
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Mărfuri periculoase maritime internaționale
INCI	Nomenclatura internațională a ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC <sub>50</sub>	Concentrația letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație
LD <sub>50</sub>	Doza letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație
LOAEC	Cea mai mică concentrație observată a efectelor adverse
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
log Kow	Coefficientul de partiție octanol-apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NOAEC	Nu s-a observat concentrația efectelor adverse
NOAEL	Nu s-a observat niciun nivel de efect advers
NOEC	Concentrația fără efect observat
NOEL	Niciun nivel de efect observat
OEL	Limite de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația estimată fără efect
ppm	Părți per milion
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Acord privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului preluat din Regulamentul model UN
UVCB	Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe sau materiale biologice
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
Acut Tox.	Toxicitate acută
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
Eye Irrit.	Iritație oculară
Skin Corr.	Coroziune pielii

## ***DEKAM***

Skin Irrit. Iritații pielii

### **Instrucțiuni de formare**

Informați personalul despre modalitățile de utilizare recomandate, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și modalitățile interzise de manipulare a produsului.

### **Restricții de utilizare recomandate**

Nu sunt date disponibile.

### **Informații despre sursele de date utilizate pentru a elabora Fișa cu date de securitate**

-REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) cu modificările ulterioare.

-REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, astfel cum a fost modificat. Date de la producătorul substanței / amestecului, dacă sunt disponibile - informații din dosarele de înregistrare.

### **Modificările (care informații au fost adăugate, șterse sau modificate)**

Actualizare generală

### **Mai multe informații:**

Procedura de clasificare - metoda de calcul. Procedura de clasificare - pe baza rezultatelor testului la punctul de aprindere.

### **Afirmație:**

Fișa cu date de securitate oferă informații care vizează asigurarea protecției securității și sănătății la locul de muncă și a protecției mediului. Informațiile furnizate corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu garantează adecvarea și utilizarea produsului pentru o anumită aplicație.