

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

conform Regulamentului 1907/2006/CE REACH modificat prin regulamentul 878/2020/CE

**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII**

- 1.1 Element de identificare a produsului**  
**Denumirea amestecului:** Șampon pentru mașini de spălat covoare Diego
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
**Utilizări identificate ale amestecului:** agent de curățare - pentru uz profesional  
**Utilizări contraindicate:** nu există informații disponibile în acest sens
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
**Denumirea, adresa producătorului:** **Herbow International Zrt**  
4400 Nyíregyháza.  
Str. Derkovits út 106/C  
Tel.: + 36 42 440 135  
[info@herbow.hu](mailto:info@herbow.hu)
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (Serviciul de Informații Toxicologie Sanitară)  
Adresa: 1096 Budapesta, p-ța Nagyvárad tér 2.  
Telefon: +36 80 201-199

**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**  
**Clasificarea amestecului conform regulamentului CLP 1272/2008/CE**  
  
Neclasificat  
  
A se vedea textul complet al categoriilor de clasificare și a frazelor de pericol H la secțiunea 16.
- 2.2 Elemente pentru etichetă**  
Pictogramă de pericol: Nu este cazul  
Avertizare nu este cazul  
Fraze de pericol Nu este cazul  
Fraze de precauție:  
Generale  
  
Prevenție P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
Prevenire nu este cazul  
Depozitare Nu este cazul  
Gestionarea deșeurilor nu este cazul  
Componente periculoase nu este cazul  
**Elemente de etichetare suplimentare** Specificarea componentelor conform regulamentului (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:  
5-15%, agenți tensioactivi neionici  
<5% agenți tensioactivi anionici  
Parfumuri

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

conservant: benzoat de sodiu  
Recomandări adiționale privind utilizarea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu ochii. În caz de contact cu ochii, spălați-vă ochii cu apă multă

Spălați-vă bine pe mâini după utilizare.

**Cerințe de ambalare speciale:**

Ambalaj cu mecanism de închidere de siguranță pentru copii: nu este cazul  
Dispozitiv de avertizare tactilă: nu este cazul

**2.3 Alte pericole**

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:  
Regulament REACH 1907/2006/CE**

Produsul nu conține componente clasificate

PBT, sau

**Anexa nr. XIII, conformitate cu criteriile  
privind substanțele  
BPT sau vPvB**

vPvB

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE**

**3.1. Materiale:** nu este cazul

**3.2. Amestecuri**

**caracterizare chimică:** amestec.

Denumire component	Identificatori	Concentrație %	Clasificare	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE-uri
Decan-1-ol etoxilat	Nr. CAS: 26183-52-7 Nr. CE: 500-046-6 Nr. reg. REACH: 1-2120825755-48	1-<3	Eye Irrit.2, H319	
Sulfat de octil de sodiu	Nr. CAS: 142-31-4 Nr. CE: 205-535-5 Nr. reg. REACH: 2119966154-35	1-<3	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318	Eye Dam1: C>20% Eye Irrit.2, 10%<C<20%
Benzoat de sodiu	Nr. CAS: 532-32-1 Nr. CE: 208-534-8 Nr. reg. REACH: 01-2119460683-35	≤1	Eye Irrit.2, H319	Eye Irrit.2, H319

A se vedea textul complet al categoriilor de clasificare și a frazelor de pericol H la Secțiunea 16.

Componentele cu valori limită de expunere profesională, dacă este cazul, sunt prezentate la Secțiunea 8.

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor

**Măsuri generale:** În caz de accidentare, consultați un medic – luați cu Dvs. fișa cu date de securitate.

În caz de simptome persistente sau suspiciuni, consultați un medic. Nu dați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente!

**În caz de inhalare:** Transportați persoana la aer liber și monitorizați-o.

**În caz de contact cu pielea:** Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați cu apă multă și săpun suprafața pielii contaminată cu produsul. În caz de tulburări, se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii:** Îndepărtați lentilele de contact. Spălați imediat ochii, cu pleoapele deschise, cu apă curentă timp de cel puțin 15 minute. Consultați imediat un medic.

**În caz de înghițire:** Persoana trebuie să bea multă apă și trebuie monitorizată. În caz de greață, consultați imediat un medic. Luați cu Dvs. această fișă cu date tehnice și eticheta produsului. Nu induceți vomă. Nu induceți vomă decât la instrucțiunea medicului. În acest caz, aplecați capul pentru a preveni revenirea vomei în gură și în gât.

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

#### Semne/simptome de supraexpunere

<b>Contact cu ochii</b>	Pot apărea următoarele simptome: Durere, respectiv iritație, lăcrimare, roșeață
<b>Inhalare</b>	Nu există informații specifice disponibile
<b>Contact cu pielea</b>	Nu există informații specifice disponibile
<b>Înghițire</b>	Nu există informații specifice disponibile

### 4.3. Indicații privind orice formă de asistență imediată și tratamentele speciale necesare:

Observații destinate medicului      Tratamentul simptomelor. În caz de inhalare sau înghițire a unei cantități mari,

Tratament special      consultați imediat un medic toxicolog.

Tratament special      Necunoscut

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere

**Agent de stingere aplicabil:** mediul de stingere trebuie selectat în funcție de mediu

**Agenți de stingere neaplicabili din motive de siguranță:** jet de apă cu presiune ridicată, deoarece poate răspândi focul.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:** În cazul expunerii produsului unor temperaturi ridicate, de exemplu în caz de incendiu, se pot produce produși de descompunere periculoși.

În caz de incendiu se formează fum dens de culoare neagră. Expunerea la produșii de descompunere poate dăuna sănătății. Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător. Recipientele închise, expuse focului se vor stinge cu apă.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Măsuri de protecție speciale destinate pompierilor**      În caz de incendiu, izolați imediat locația, transportând toate persoanele de la locul accidentului. Nu desfășurați activități

care implică riscuri personale, respectiv pentru care lucrătorii în cauză nu au obținut formare profesională corespunzătoare.

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

**Echipament de protecție special** Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și un aparat de respirat izolat autonom (SCBA), independent de aerul ambiant. Acesta din urmă trebuie să acopere complet fața și se va utiliza în modul de funcționare cu suprapresiune. Îmbrăcămintea de protecție pentru pompieri (inclusiv cască de protecție, bocancii de protecție și mănușile) care oferă protecție corespunzătoare în caz de accidente chimice, conform standardului EN 469.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** Nu desfășurați activități care implică riscuri personale, respectiv pentru care lucrătorii în cauză nu au

obținut formare profesională corespunzătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neesențiale și care nu poartă îmbrăcămintă de protecție. Nu atingeți și nu călcați în materialul vărsat. Evitați inhalarea vaporilor sau ceții. Asigurați ventilația corespunzătoare. În cazul în care ventilația este necorespunzătoare, purtați un dispozitiv de protecție respiratorie corespunzător. Purtați echipament de protecție individuală corespunzătoare.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** În cazul în care tratarea deversării necesită îmbrăcămintă specială, țineți cont de informațiile privind materialele adecvate și neadecvate din secțiunea 8. Țineți, de asemenea, cont de informațiile din secțiunea „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersia și răspândirea, respectiv contactul cu solul,

apele curente, canalele de scurgere și canalele al materialului deversat, Sesizați autoritatea competentă, în cazul în care materialul este poluant pentru mediul înconjurător (canale, ape curente, sol sau aer).

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și decontaminare:

**Eliberarea unei cantități mici** Opriti scurgerea, dacă este posibil în condiții de siguranță. Îndepărtați recipientele din zona deversării. Diluați cu apă și ștergeți de pe jos, dacă substanța este solubilă în apă. Ca și soluție alternativă, respectiv dacă substanța nu este solubilă în apă, absorbiți substanța cu ajutorul unui material inert uscat și amplasați-o într-un recipient de deșeurii corespunzător. Eliminați substanța cu un antreprenor autorizat

**Eliberarea unei cantități mari** Opriti scurgerea, dacă este posibil în condiții de siguranță. Îndepărtați recipientele din zona deversării. Aproiați-vă de substanța deversată contra vântului. Preveniți scurgerea substanței în canale, ape curente, pivnițe sau locuri închise. Spălați deversările cu apă pentru a le duce în instalația de tratare sau procedați conform celor următoare. Preveniți pierderea substanței deversate, și absorbiți-o cu ajutorul unui material absorbant neinflamabil, cum ar fi nisipul, pământul, vermiculita sau diatomitul, și apoi amplasați-o în recipiente de colectare pentru eliminare conform reglementărilor locale.

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

Eliminați substanța cu un antreprenor autorizat. Materialul absorbant contaminat poate reprezenta același pericol ca și produsul deversat.

#### 6.4. Referințe la alte secțiuni:

Gestionare în condiții de siguranță - a se vedea Secțiunea 7

Echipament de protecție individuală a se vedea Secțiunea 8.

Eliminare - a se vedea Secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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

#### Măsuri de protecție

Purtați echipamente individuale de protecție corespunzătoare (a se vedea cap. 8). Nu înghițiți substanța. Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Evitați inhalarea vaporilor sau ceții. Păstrați în recipientele originale, respectiv în recipiente alternative autorizate, realizate din materiale compatibile bine închise, când nu utilizați produsul.

Recipientele goale pot conține resturi din produs, așadar pot fi periculoase. Nu utilizați din nou recipientele.

#### Măsuri de igienă

Este interzis consumul de alimente, băuturi și fumatul în locurile în care produsul este manipulat, depozitat sau prelucrat. Lucrătorii trebuie să se spele pe mâini și pe față înainte de a consuma alimente, băuturi sau fuma.

Îmbrăcămintea și echipamentul de protecție contaminate trebuie îndepărtate înainte de a intra în zona desemnată pentru consumul de alimente. A se vedea secțiunea 8 pentru mai multe informații cu privire la măsurile de igienă.

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

#### Depozitare

Depozitați conform reglementărilor locale! Depozitați în recipientele originale ferit de razele solare directe într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (a se vedea cap. 10), alimente și băuturi. Păstrați recipientul închis ermetic până la utilizare.

Recipientele deschise se vor închide la loc cu atenție, și se vor păstra cu ieșirea orientată în sus pentru a preveni scurgerile. Nu păstrați produsul în recipiente neetichetate.

Utilizați recipiente corespunzătoare pentru a evita poluarea mediului.

### 7.3. Utilizare finală specifică

Produsul se va utiliza în mod exclusiv conform secțiunii 1.2.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Valori limită permise în atmosfera locului de muncă (regulament ITM nr. 5/2020 (II. 6.))

Nu conține componente cu valori limită de expunere la locul de muncă

#### Val. DNEL:

Denumire produs/component	Expunere	Valoare	Utilizare	Efect

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

Sulfat de octil de sodiu	Expunere prelungită prin inhalare	285 mg/m <sup>3</sup>	Lucrători	Sistemic
	Expunere prelungită prin piele	4060 mg/kg	Lucrători	Sistemic
	Expunere prelungită prin inhalare	85 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită prin piele	2440 mg/kg	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită pe cale orală	24 mg/kg	Consumatori	Sistemic

### Valori PNEC

Denumire produs/component	Mediu	Valoare	Metodă
Sulfat de octil de sodiu	Apă dulce	0,1357 mg/l	-
	Apă sărată	0,014 mg/l	-
	Stație de tratare	1,35 mg/l	-
	Sedimente de apă dulce	1,55 mg/kg	-
	Sedimente de apă sărată	mg/kg	-
	Sol	0,155 mg/kg	-
	Sol	0,22 mg/kg	-
Benzoat de sodiu	Apă dulce	0,13 mg/l	-
	Apă sărată	0,013 mg/l	-
	Emisiune structurată	305 μg/l	-
	Stație de tratare	10 mg/l	-
	Sedimente de apă dulce	17,6 mg/kg	-
	Sedimente de apă sărată	raportat la substanța uscată 0,176 mg/kg	-
	Sol	raportat la substanța uscată 0,276 mg/kg	-
	Oral	raportat la substanța uscată 300 mg/kg	-

## 8.2. Controlul expunerii

**Control tehnic corespunzător:** ventilație corespunzătoare adecvată pentru a păstra expunerea lucrătorului sub valoarea limită

### Măsuri de protecție individuală, ex. echipamente individuale de protecție

#### Măsuri de igienă

Spălați-vă bine pe mâini, antebrațe și față după manipularea substanțelor chimice, respectiv înainte de masă, fumat, utilizarea toaletei, și în final la sfârșitul orelor de lucru.

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

**Protecția ochilor/feței**

Utilizați tehnica corespunzătoare pentru îndepărtarea îmbrăcăminte eventual contaminate. Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de a o utiliza din nou.

Asigurați-vă de faptul că există stații de spălare a ochilor și cabine de duș de siguranță în apropierea zonei de lucru.

Purtați ochelari de protecție corespunzătoare atunci când, conform analizei riscurilor, este necesară evitarea expunerii datorită stropirii lichidelor, aburilor sau prafului. Dacă există posibilitatea contactului, purtați următoarele echipamente de protecție (dacă evaluarea nu prevede utilizarea echipamentului de protecție de grad mai ridicat): ochelari de protecție chimică, cu protecție laterală.

**Protecția mâinilor**

Purtați mănuși de protecție care oferă protecție corespunzătoare împotriva substanțelor chimice conform standardului EN 374

Schimbați mănușile periodic, respectiv imediat în caz de deteriorare. Asigurați-vă întotdeauna de faptul că mănușile nu sunt defecte și au fost depozitate în mod corespunzător.

Deteriorarea fizică/chimică și întreținerea necorespunzătoare pot reduce performanța.

Observație: La alegerea mănușilor, pentru a asigura utilizarea și durata de utilizare specifice, trebuie avute în vedere condițiile locale, însă fără a se limita la: alte substanțe chimice de manipulat, condițiile fizice (protecție împotriva tăierii/străpungerii, îndemânarea, reacția eventuală a organismului față de materialul mănușilor, respectiv instrucțiunile producătorului. Țineți cont de parametrii specificați de producătorul mănușilor și în timpul purtării lor, asigurați-vă de faptul că mănușile și-au păstrat proprietățile de protecție.

**Protecția corpului**

Alegeți echipamentele individuale de protecție a corpului în conformitate cu sarcina de îndeplinit și riscurile aferente acestora, și aprobați echipamentele respective cu un expert înainte de manipulare produsului.

**Alt tip de protecție a pielii**

Alegeți încălțăminte corespunzătoare și o altă măsură adițională pentru protecția pielii în funcție de sarcina de îndeplinit și riscurile aferente, și aprobați echipamentele cu un expert înainte de începerea manipulării produsului.

**Protecția căilor respiratorii**

Dacă este necesară, conform evaluării riscurilor, utilizați echipamente de protecție respiratorie aplicată în mod adecvat, cu filtru de aer sau aer proaspăt corespunzător standardului. Alegeți echipamentul de protecție respiratorie în funcție de nivelul de expunere cunoscut sau preconizat, gradul de pericol al produsului și valorile limită de operare în condiții de siguranță a echipamentului.

**Controlul expunerii la mediu**

Emisiile datorite aerisirii sau echipamentelor utilizate în timpul proceselor de lucru se va controla pentru a asigura faptul că acestea corespund dispozițiilor de protecție a mediului. În anumite cazuri, ar putea fi posibilă modificări ale dispozitivelor de absorbire a fumului, filtrelor sau echipamentelor de producție pentru a reduce emisiile la un nivel acceptabil.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

#### Informații generale

##### Aspect:

Stare fizică	lichidă
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	nespecificat
pH (la 20°C)	5.5-6
punct de topire/punct de congelare	nespecificat
punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere °C:	nespecificat
Temperatură de aprindere:	: formulă apoasă, nu este cazul
Viteza de evaporare	date indisponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	nu este cazul
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nespecificat produsul nu este explosiv
Presiunea vaporilor	date indisponibile
Densitatea vaporilor	date indisponibile
Densitate (20 °C)	0,99 – 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă	solubil
coeficient de partiție n-octanol/apă	nespecificat
Temperatură de autoaprindere	produsul nu este piroforic
Temperatură de descompunere	nespecificat
Viscozitate	
Dinamică	nespecificat
Cinematică (20 °C)	nespecificat
Proprietăți explosive	produsul nu este explosiv
Proprietăți oxidante	produsul nu are proprietăți oxidante
<b>9.2. Alte informații</b>	nu sunt la dispoziție alte informații relevante

## SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Date indisponibile

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul rămâne stabil în condițiile prevăzute la secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitate de reacții adverse periculoase: necunoscută

### 10.4. Condiții de evitat: A se evita încălzirea (ex. raze solare directe)

### 10.5. Substanțe incompatibile: Acizi și baze puternice, oxidanți puternici și agenți de reducere puternici

### 10.6. Produși de descompunere periculoși: Produsul nu se descompune în caz de utilizare conform prevederilor secțiunii 1.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații prevăzute în regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasele de pericol



Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

**Toxicitate acută:**

produs Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Valori LD50 care afectează clasificarea:

Denumire component	Specie	Test	Cale de expunere	Doză
Decan-1-ol etoxilat	șobolan	LD5	oral	300-2000 mg/kg
Sulfat de octil de sodiu	șobolan	LD50	oral	> 2000 mg/kg
	șobolan	LD50	dermic	> 2000 mg/kg
Benzoat de sodiu	șobolan	LC50	inhalare	>12,2 mg/l (4 ore)
	șobolan	LD50	oral	> 2000 mg/kg
	iepure	LD50	dermic	>2000 mg/kg (acid benzoic)

**Toxicitate acută/estimată**

denumire produs/component	Oral (mg/kg)	Dermic (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf și ceață) (mg/l)
Decan-1-ol etoxilat	300,03	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzoat de sodiu	N/A	N/A	N/A	12,2	N/A

**Coroziunea/iritarea pielii:**

produs Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite

**Leziuni oculare grave/iritație oculară gravă:**

Produs Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite

benzoat de sodiu

specie: iepure/adult rezultate: iritant metodă: OECD405

**Sensibilizare respiratorie sau a pielii:**

produs Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite

**Mutagenitatea celulelor germinative**

produs Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite

**Carcinogenitate**

produs Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite

Componente

Alcooluri, C12-14, etoxilat; sulfați, săruri de sodiu

Date indisponibile

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

**Toxicitate pentru reproducere**

produs Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific după o singură expunere (STOTSE)** Date indisponibile

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific după expuneri repetate (STOTRE)**

produs Date indisponibile

**Pericol prin aspirare** Date indisponibile

**Informații referitoare la căile respiratorii probabile**

**Contact cu ochii** Poate provoca iritarea ochilor  
**Inhalare** Impact major sau pericole critice necunoscute  
**În caz de contact cu pielea:** Impact major sau pericole critice necunoscute  
**Înghițire** Impact major sau pericole critice necunoscute

**Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

**Contact cu ochii** Pot apărea următoarele simptome:  
Durere sau iritație, lăcrimare, roșeață  
**Inhalare** Nu există informații specifice disponibile  
**Contact cu pielea** Nu există informații specifice disponibile  
**Înghițire** Nu există informații specifice disponibile

**11.2. Informații privind alte pericole**

**11.2.1. Proprietăți dăunătoare pentru sistemul endocrin** date indisponibile

**11.2.2. Alte informații** date indisponibile

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

**12.1 Toxicitate**

Denumire component	Specie/metodă	Test	timp de expunere	Rezultate
Decan-1-ol etoxilat	Daphnia	EC50 acut	48 ore	10-100 mg/l
Sulfat de octil de sodiu	Pește (DIN EN ISO 7346-2)	LC50 acut	-	> 100 mg/l
	Nevertebrate acvatice (OECD 202)	EC50 acut	-	> 100 mg/l

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

Nu există date disponibile cu referire la produs:

Denumire produs/component	Timp de înjumătățire în apă	Fotoliză	Biodegradabilitate
Decan-1-ol etoxilat	-	-	ușor
Sulfat de octil de sodiu	-	-	ușor

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

**12.3 Potențial de bioacumulare**

**12.4 Mobilitate în sol:** Date indisponibile

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Amestecul nu conține componente clasificate PBT, sau vPvB.

**12.6. Proprietăți dăunătoare pentru sistemul endocrin:** date indisponibile

**12.7. Alte efecte dăunătoare:** Date indisponibile

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**Amestec neutilizat:** Pe cât posibil, se va evita, respectiv se va reduce la minim generarea de deșeuri. Eliminarea produsului, soluțiilor și eventualelor subproduse trebuie întotdeauna să corespundă normelor de protecție a mediului și de gestionare a deșeurilor, respectiv cerințelor autorităților locale

**Deșeuri periculoase** nu

**Cod recomandat în lista europeană a deșeurilor** :

HAK 20 01 29\* Detergenți cu conținut de substanțe periculoase

**Ambalaj golit:** ambalajul complet golit poate fi reciclat

**Ambalaj contaminat:** gestionarea deșeurilor este identică cu metoda aplicată la resturile de produs

**Agent de curățare recomandat:** Apă, cu detergent adăugat, dacă este cazul

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Nr. ONU, sau nr. de identificare

ADR, IMDG, IATA scutit

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, MDG, IATA scutit

14.3 Clasele de pericol pentru transport

ADR, IMDG, IATA

Clasa scutit

14.4 Grupă de ambalare

ADR, IMDG, IATA scutit

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

scutit

14.6 Măsurile de precauție speciale pentru utilizator nu este cazul

14.7 Transport maritim în vrac conform reglementărilor IMO nu este cazul

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

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

**Regulament REACH 1907/2006/CE**

**Anexa nr. XI – Registrul substanțelor care fac obiectul unei autorizații**

Produsul nu conține componente listate în anexă

**Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC)**

Produsul nu conține componente incluse pe listă

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

**Anexa XVII – Restricții cu privire la producția, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și produse periculoase** nu este cazul

Produsul intră sub incidența regulamentului (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:

#### Legislații naționale

- legea XXV din anul 2000 privind securitatea chimică
- Ordonanța nr. 44/2000 (XII. 27.) a Ministerului Sănătății privind regulamentul procedurilor și activităților legate de substanțele periculoase și preparatele periculoase
- Ordonanța nr. 5/2020 (II. 6.) a Ministerului Inovării și Tehnologiei privind protecția sănătății și siguranței salariaților expuși riscurilor chimice
- legea CLXXXV din anul 2012 privind deșeurile
- 

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a realizat evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

**Abrevieri și acronime:**  
Periculoase

ADR = Transportul Rutier Internațional al Mărfurilor

ATE = Estimarea Toxicității Acute  
CLP = Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor [Regulament (CE) nr. 1272/2008]  
DNEL = Nivel Calculat Fără Efect  
EC50 = Concentrație letală medie  
EUH statement = Frază de pericol specifică CLP  
IATA = Transportul Aerian al Bunurilor Periculoase  
IMDG = Transportul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase  
LC50 = Concentrație letală medie  
LD50 = Doză letală medie  
PBT = Persistent și toxic  
PNEC = Concentrație Predictibilă Fără Efect  
RRN = Nr. de Înregistrare REACH  
vPvB = Foarte persistent și foarte bioacumulativ

**Referințe bibliografice și surse de date principale:**

date indisponibile

**Clasificare** conform regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP/GHS):  
Neclasificat

Textul complet al frazelor de pericol H din fișă cu date de securitate

- H315 Provoacă iritarea pielii
- H318 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Textul complet al categoriilor de clasificare

Versiunea 1

Data reviziei: 06.06.03.2023

Eye Dam. 1, H318

leziuni oculare grave/iritație oculară gravă – categoria 1

Eye Irrit.2, H319

leziuni oculare grave/iritație oculară gravă – categoria 2

Skin Irrit.2, H315

Corodarea/iritarea pielii – categoria 2

Alte informații: Informațiile din fișa cu date de securitate se bazează pe cunoștințele actuale și condiția de importare a produsului. Obiectivul acestor date este de a evalua produsul conform normelor de securitate și nu de a asigura proprietăți corespunzătoare produsului