

Spray pentru curățarea covoarelor și tapiseriilor Diego

Data reviziei: 14.02.2023

Versiune: 1

Data emiterii versiunii anterioare: -

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/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului: Spray pentru curățarea covoarelor și tapiseriilor Diego

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

Utilizarea recomandată a amestecului: lichid de curățat textile - destinat consumatorilor

Utilizări contraindicate: necunoscut

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

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:

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008/UE

neclasificat

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictogramă de pericol: nu este cazul

Avertisment: nu este cazul

Fraze de pericol: nu este cazul

Fraze de precauție:

Generale P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenție nu este cazul

Prevenire P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată. Consultați medicul.

Depozitare nu este cazul

Gestionarea deșeurilor nu este cazul

Depozitare nu este cazul

Gestionarea deșeurilor nu este cazul

Versiune: 1

Data reviziei: 14.02.2023

Elemente de etichetare suplimentare: Specificarea componentelor conform regulamentului (CE) nr. 648/2004
 <5% agenți de înălbire pe bază de oxigen
 <5% agenți tensioactivi anionici
 <5% agenți tensioactivi neionici
 <5% fosfonat

2.3 Alte pericole

Produsul nu conține materiale clasificate a fi PBT sau vPvB conform criteriilor din anexa nr. XIII a regulamentului REACH 1907/2006/CE

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

3.1 Materiale: nu este cazul

3.2. Amestecuri

Produsul este un amestec

Denumire component	Identificatori	%	Clasificare 1272/2008/CE	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE-uri
soluție peroxid de hidrogen	Nr. EINECS: 231-765-0 Nr. CAS: 7722-84-1 Nr. indice: 008-003-00-9 Nr. reg. REACH: 01-2119485845-22	1-<3	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) Aquatic Chronic 3, H412	Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %

Versiune: 1

Data reviziei: 14.02.2023

Acid sulfuric, C12-14 esteri monoalchilici, săruri de sodiu	CE: 287-809-4 CAS: 85586-07-8 Nr. reg. REACH: 01- 2119489463-28	<1	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Limite de concentrație specifice: Eye Irrit.2, H319 10 >C<20% Eye Dam1, C≥20% ATE (Estimarea toxicității acute) [pe cale orală] = 500 mg/kg
---	--	----	---	--

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 sunt prezentate la Secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Indicații generale: nu sunt necesare măsuri speciale

În caz de inhalare: asigurați aer proaspăt. În caz de tulburări consultați un medic.

În caz de contact cu pielea: Spălați cu apă caldă.

În caz de contact cu ochii: Spălați imediat ochii, cu pleoapele deschise, cu apă curentă timp de câteva minute. În caz de tulburări, se va consulta un medic. Protejați ochiul intact.

În caz de înghițire: În caz de tulburări consultați un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: nu se află la dispoziție alte informații relevante

4.3 Indicații privind orice formă de asistență imediată și tratamentele speciale necesare: Nu se află la dispoziție alte informații relevante

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere

Medii de stingere corespunzătoare: CO₂, pulbere sau aspersor. În caz de incendiu mai mare, se recomandă stingerea cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

Medii de stingere necorespunzătoare: jet de apă cu presiune ridicată

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

Nu există pericol special de incendiu sau explozie

Prođuși de descompunere periculoși: Printre produșii de descompunere poate fi dioxid de carbon
monoxid de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale

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 echipament de protecție
Evacuați zonele adiacente. Nu atingeți și nu călcați în produsul vărsat. Purtați

Versiune: 1

Data reviziei: 14.02.2023

individuală corespunzătoare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

În cazul în care tratarea deversării necesită îmbrăcăminte specială, țineți cont de informațiile privind materialele adecvate și neadecvate din secțiunea 8. A se vedea secțiunea 8 pentru mai multe informații cu privire la măsurile de igienă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Este interzisă lăsarea produsului în canalizare, ape de suprafață/subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și decontaminare:

Colectați cu material absorbant de lichide (nisip, diatomit, agent de legare acid, agent de legare universal, cherestea), și manipulați conform prevederilor.

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

nu sunt necesare măsuri speciale

Prevederi pentru prevenirea incendiilor și exploziilor: nu sunt necesare măsuri speciale

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

Depozitare: conform normelor de depozitare

Prevederi de respectat privind depozitarea: a se păstra în recipiente bine închise, într-un loc răcoros, uscat.

Protejați produsul de îngheț și de razele solare directe.

Temperatură de depozitare: 5-35 °C

7.3. Utilizare finală specifică

Date indisponibile

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită permise în atmosfera locului de muncă:

Ungaria (Ord. nr. 5/2020 (II. 6.) a Ministerului Inovării și Tehnologiei)
nu conține componente cu valori limită de expunere

Val. DNEL:

Denumire produs/componen t	Expunere	Valoare	Utilizare	Efect
soluție peroxid de hidrogen	Expunere prelungită prin inhalare	1,4 mg/m ³	Lucrători	Local
	Expunere scurtă prin inhalare	3 mg/m ³	Lucrători	Local
	Expunere prelungită prin inhalare	0,21 mg/m ³	Consumatori	Local
	Expunere scurtă prin inhalare	1,93 mg/m ³	Consumatori	Local
	Expunere prelungită prin inhalare			

Versiune: 1

Data reviziei: 14.02.2023

Acid sulfuric, C12-14 esteri monoalchilici, săruri de sodiu	Expunere prelungită pe cale orală	24 mg/kg greutate corporală=zi	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită prin inhalare	85 mg/m ³	Consumatori	Sistemic
		285 mg/m ³	Lucrători	Sistemic
	Expunere prelungită prin inhalare	2440 mg/kg greutate corporală=zi	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită prin piele	4060 mg/kg greutate corporală=zi	Lucrători	Sistemic

Valori PNEC

Denumire produs/component	Mediu	Valoare	Metodă
soluție peroxid de hidrogen	Apă dulce	0,013 mg/l	Factor de evaluare
	Apă sărată	0,013 mg/l	Factor de evaluare
	Stație de tratare	4,66 mg/l	Factor de evaluare
	Sedimente de apă dulce	0,047 mg/kg raportat la substanța uscată	Distribuție la echilibru
	Sedimente de apă sărată	0,047 mg/kg raportat la substanța uscată	Distribuție la echilibru

8.2. Protecția împotriva expunerii

Nu este necesară în caz de utilizare normală

Măsuri de protecție: Se vor respecta măsurile de protecție legate de substanțele chimice.

Consumul de alimente, băuturi și fumatul sunt interzise în timpul lucrului.

Spălați-vă pe mâini înaintea pauzelor și după terminarea lucrărilor.

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.

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție:

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la substanțe chimice conform standardului EN 374.

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabilă și rezistentă la produs/substanță/amestec.

Țineți cont de indicațiile producătorului în ceea ce privește rezistența și durata maximă de purtare a mănușilor. La selectare, țineți cont de timpul de penetrație, pătrundere și uzură. Unele mănuși diferă nu doar în ceea ce privește materialele lor, ci și calitatea.

Protecția ochilor: 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.

Controlul expunerii la mediu:

Versiune: 1

Data reviziei: 14.02.2023

Nu este necesară în caz de utilizare conform destinației

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale

Aspect	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	nespecificat	
Pragul de acceptare a mirosului		date indisponibile
Punct de topire / Punct de congelare:		date indisponibile
Punct de fierbere:		date indisponibile
Inflamabilitate:	produsul nu este inflamabil	
Limită superioară și inferioară de explozie	Irelevant datorită naturii produsului	
Temperatură de aprindere	: Irelevantă datorită naturii produsului	
Temperatură de autoaprindere	Irelevantă datorită naturii produsului	
Temperatură de descompunere	: Irelevantă datorită naturii produsului	
pH	: ~4 [concentrație (m/m%): 100%]	
Viscozitate	nespecificat	
Solubilitate:	ușor solubil în următoarele substanțe: apă rece, fierbinte	
	apă	
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	Irelevantă datorită naturii produsului	
Presiunea vaporilor	: Irelevantă datorită naturii produsului	
Densitate	: 0,98 – 0,99 g/cm ³ (20°C)	
Densitatea relativă a vaporilor:	: Irelevantă datorită naturii produsului	
Caracteristici ale particulelor:		
Dimensiune medie particule	: Irelevantă datorită naturii produsului	

9.2 Alte informații nu sunt la dispoziție alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Date indisponibile

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

10.3. Posibilitate de reacții adverse periculoase: necunoscută

10.4. Condiții de evitat: Protejați produsul de îngheț și de razele solare directe

10.5. Substanțe incompatibile: necunoscute în caz de utilizare conform destinației

10.6. Produși de descompunere periculoși:

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși

SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acută:

Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Denumire produs/component	Rezultate	Specie	Doză	Expunere

Versiune: 1

Data reviziei: 14.02.2023

soluție peroxid de hidrogen	LD50 oral	șobolan mascul, femelă	-	805 mg/kg (70%-os H ₂ O ₂)	-
-----------------------------	-----------	------------------------	---	---	---

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)
soluție peroxid de hidrogen	805	N/A	N/A	11	N/A
Acid sulfuric, C12-14 esteri monoalchilici, săruri de sodiu	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Corodarea/iritarea pielii: Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Leziuni oculare grave/iritație oculară gravă: conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie/a pielii:

Piele conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Căi respiratorii conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative: Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate: Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expoziție):

Produs/component	Categoria	Cale de expunere	Organe țintă
Peroxid de hidrogen	Categoria 3	Nu este cazul	Iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (mai multe expuneri): date indisponibile

Pericol prin aspirare: date indisponibile

Informații referitoare la calea probabilă de expunere:

Contact cu ochii Poate provoca iritarea ușoară 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.

11.2 Informații referitoare la 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

Produs/component	Rezultate	Specie	expunere
Soluție peroxid de hidrogen	Acută EC50 1,2 mg/l apă sărată	Alge – Dunaliella tertiolecta	72 ore
	Acută EC50 5,38 mg/l apă sărată	Fază în creștere exponențială Alge – Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acută EC50 2320 μg/l apă dulce	Daphnia – Daphnia magna-nou-născut	48 ore
	Acută LC50 93 ppm apă dulce	Pește – Onchorhynchus mykiss – tânăr	96 ore
	Cronică NOEC 989,7 ppm apă dulce	Pește– Onchorhynchus tsawyscha – icre	43 zile

Concluziune/rezumat: conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite.

12.2 Persistență și degradabilitate: Biodegradabilitatea tuturor agenților tensioactivi din produs corespund cerințelor Regulamentului (CE) 648/2004 privind detergenții.

12.3 Potențial de bioacumulare

Produs/component	LogP _{ow}	BKF	Potențial
Acid sulfuric, C12-14 esteri monoalchilici, săruri de sodiu	-2,42	-	scăzut
Soluție peroxid de hidrogen	-1,36	-	scăzut

12.4 Mobilitate în sol: nu sunt la dispoziție date relevante

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu conține componente clasificate PBT, sau vPvB.

12.6 Proprietăți dăunătoare pentru sistemul endocrin

Produsul nu conține componente dăunătoare pentru sistemul endocrin

12.7. Alte efecte dăunătoare: Date indisponibile

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Amestec neutilizat: în cantități mici, poate fi gestionat împreună cu deșeurile municipale
În cantități mai mari, trebuie transportat la o locație de colectare a deșeurilor periculoase.

Cod în registrul deșeurilor, HAK:

20 01 29* Detergenți cu conținut de substanțe periculoase

Ambalaj golit: ambalajul complet golit, curat poate fi reciclat

Agent de curățare recomandat: apă, cu detergent adăugat, dacă este cazul.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform prevederilor privind transportul, produsul nu este o marfă periculoasă.

Versiune: 1

Data reviziei: 14.02.2023

14.1 Nr. ONU		
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		nu este cazul
14.6 Măsurile de precauție speciale pentru utilizator	nu este cazul	
14.7 Transportul în vrac conform anexei nr. II la Convenția MARPOL și regulamentul IBC		nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

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

Anexa XVII – Restricții cu privire la producția, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și produse periculoase	nu este cazul
Prevenirea și reducerea integrată a poluării (IPPC) – aer	nu se află pe listă
Prevenirea și reducerea integrată a poluării (IPPC) – apă	nu se află pe listă

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

Versiune: 1

Data reviziei: 14.02.2023

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 CLP 1272/2008/CE:
neclasificat

Clasificarea conform regulamentului CLP 1272/2008/CE:

H271 Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic

H302 Nociv în caz de înghițire

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H315 Provoacă iritarea pielii

H318 Provoacă o leziuni oculare grave

H332 Nociv în caz de inhalare

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Textul complet al frazelor de pericol H prescurtate din fișa cu date de securitate

Acute Tox.4, H302 TOXICITATE ACUTĂ (orală) - categoria 4

Acute Tox.4, H332 TOXICITATE ACUTĂ (inhalare) - categoria 4

Aquatic Chronic 3, H412 TOXICITATE ACVATICĂ CRONICĂ – categoria 3

Eye Dam.1,H318 LEZIUNI OCULARE GRAVE/IRITAȚIE OCULARĂ GRAVĂ –
categoria 1

Skin Irrit. 2, H315 CORODAREA/IRITAREA PIELII – categoria 2

Ox.Liq.1,H271 LICHID OXIDANT – categoria 1

Skin Corr.1A,H314 CORODAREA/IRITAREA PIELII – categoria 1A

STOT SE 3, H335 TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - o singură
expunere (Iritarea căilor respiratorii) –
categoria 3

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