

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform regulamentului REACH 1907/2006/CE

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului: Lichid de curățare podele Vinyl, SPC, LVT DIEGO

Data revizie: 08.23.2022

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

Utilizarea recomandată a amestecului: lichid de curățat podele pentru uz rezidențial

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: 06 80 201-199

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecului:

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008/UE

neclasificat

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 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% agenți tensioactivi anionici/agenți tensioactivi neionici

Conține:

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

parfumuri
conservant: benzoat de sodiu

2.3 Alte pericole

Regulament REACH 1907/2006/CE
PBT, sau
Anexa nr. XIII, conformitate cu criteriile
privind substanțele
BPT sau vPvB

Produsul nu conține componente clasificate

vPvB

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	concentrație %
Alcooluri, C12-14, etoxilat; sulfați, săruri de sodiu * (LAURET-SULFAT DE SODIU)	Nr. CAS: 68891-38- 3 Nr. CE: 500-234-8 Nr. reg. REACH: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3, H412	1 - <3
Alcooluri, C12-14, etoxilat; (LAURET-8)	Nr. CAS: 68439-50-9 Nr. CE: polimer	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	<1
Benzoat de sodiu (BENZOAT DE SODIU)	Nr. CAS: 532-32-1 Nr. CE: 208-534-8 Nr. reg. REACH: 01-2119460683-35	Eye Irrit.2, H319	<1

*component cu limită de concentrație specifică:

Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %

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.

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

În caz de contact cu pielea: Spălați cu apă caldă. În caz de tulburări consultați un medic.

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: Clătiți-vă gura cu apă. 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, aspersor. Mediul de stingere trebuie selectat în funcție de mediu

Medii de stingere necorespunzătoare: Jet de apă cu presiune ridicată

5.2. Pericole specifice aferente substanței sau amestecului:

Nu se află la dispoziție alte informații relevante

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

Produsul vărsat poate provoca pericol de alunecare

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, chereștea), amplasați în recipiente individuale pentru eliminare.

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

În zona de lucru este interzis consumul de alimente, băuturi și fumatul

Spălați-vă pe mâini după terminarea lucrărilor și înaintea pauzelor

Îndepărtați îmbrăcămintea și dispozitivele de protecție contaminate cu produsul înainte de a intra în locațiile desemnate pentru consumul de alimente.

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

Depozitare: conform normelor de depozitare

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

Prevederi de respectat privind depozitarea: a se păstra în recipientul original, bine închis, într-un loc răcoros, uscat.

Protejați produsul de îngheț și de razele solare directe.

Temperatură recomandată de depozitare: 5-35 °C

7.3. Utilizare finală specifică

A se vedea pct. 1.2.

SECȚIUNEA 8: PROTECȚIA ÎMPOTRIVA EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită permise în atmosfera locului de muncă:

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

Val. DNEL:

Denumire produs/componenț	Expunere	Valoare	Utilizare	Efect
Alcooluri, C12-14, etoxilat; sulfați, săruri de sodiu	Expunere prelungită prin piele	2750mg/kg greutate corporală/zi	Lucrători	Sistemic
	Expunere prelungită prin inhalare	175 mg/m ³	Lucrători	Sistemic
	Expunere prelungită prin piele	1650mg/kg greutate corporală/zi	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită prin inhalare	52 mg/m ³	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită prin inhalare	15 mg/kg greutate corporală/zi	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită pe cale orală			
benzoat de sodiu	Expunere prelungită prin inhalare	0,1 mg/m ³	Lucrători	Local
	Expunere prelungită prin inhalare	3 mg/m ³	Lucrători	Sistemic
	Expunere prelungită prin inhalare	62,5 mg/kg greutate corporală/zi	Lucrători	Sistemic
	Expunere prelungită prin piele	0,0,6 mg/m ³	Consumatori	Local
	Expunere prelungită prin inhalare	1,5 mg/m ³	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită prin inhalare	31,25 mg/kg greutate corporală/zi	Consumatori	Local
	Expunere prelungită prin inhalare	16,6 mg/kg greutate corporală/zi	Consumatori	Sistemic
	Expunere prelungită prin piele			

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

	Expunere prelungită pe cale orală			
--	-----------------------------------	--	--	--

Valori PNEC

Denumire produs/component	Mediu	Valoare	Metodă
Alcooluri, C12-14, etoxilat; sulfați, săruri de sodiu	Apă dulce	0,24 mg/l	Factor de evaluare
	Apă sărată	0,14 mg/l	Factor de evaluare
	Stație de tratare	10000 mg/l	Factor de evaluare
	Sedimente de apă dulce	5,45 mg/kg raportat la substanța uscată	Distribuție la echilibru
	Sedimente de apă sărată	0,545 mg/kg raportat la substanța uscată	Distribuție la echilibru
	Sol	0,946 mg/kg raportat la substanța uscată	Distribuție la echilibru
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 raportat la substanța uscată	-
	Sedimente de apă sărată	0,176 mg/kg raportat la substanța uscată	-
	Sol	0,276 mg/kg raportat la substanța uscată	-
	Oral	300 mg/kg	-

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.

Protecție respiratorie: 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:

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

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:

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, opalescent
Culoare:	galben auriu
Miros:	parfumat
Pragul de acceptare a mirosului	nespecificat
pH la 20°C	5-5,5
punct de topire/punct de congelare	nespecificat/nu este cazul
Punct/interval de fierbere °C:	nu este cazul
Temperatură de aprindere:	nu este cazul
Viteza de evaporare	nespecificat
Inflamabilitate (solid, stare gazoasă)	neinflamabil
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nespecificat/nu este cazul
Presiunea vaporilor, la 20 °C	nespecificat/nu este cazul
Densitatea vaporilor	nespecificat/nu este cazul
Densitate (20 °C)	1,01 g/cm ³
Solubilitate în apă	liber solubil
Coeficient de partiție n-octanol/apă	nu este cazul
Temperatură de autoaprindere	nu este piroforic
Viscozitate	
Dinamică la 20 °C	nespecificat
Cinematică	nespecificat
Proprietăți explosive	nu este explosiv
9.2 Alte informații	nu sunt la dispoziție alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

10.1. Reactivitate

Date indisponibile

10.2. Stabilitate chimică

Produs stabil în caz de depozitare și utilizare 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:

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

Valori LD care afectează clasificarea

Denumire component	Specie	Test	Cale de expunere	Doză
Alcooluri, C12-14, etoxilat; sulfați, săruri de sodiu	șobolan	LD50	Dermic	> 2000 mg/kg
	șobolan	LD50	oral	> 2000 mg/kg
Alcooluri, C12-14, etoxilat;	șobolan	LD50 LD50	Oral	300 – 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)

Coroziunea/iritarea pielii:

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

Componente

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

Date indisponibile

benzoat de sodiu

specie: iepure/adult rezultat: neiritant metodă: OECD404

Leziuni oculare grave/iritație oculară gravă:

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

Componente

Alcooluri, C12-14, sulfați etoxilați, săruri de sodiu CAS 68891-38-3

Conform rezultatelor experimentelor, soluția apoasă a substanței în concentrații sub 5% nu provoacă iritație oculară (categorie de pericol: nepericulos)

În cazul în care concentrația este $\geq 5\%$ și $< 10\%$, provoacă iritație oculară: (categorie de pericol: iritație oculară categoria 2, H319)

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

În caz de concentrație de 10% sau mai mare, provoacă leziuni oculare grave (categorie de pericol: Leziuni oculare grave 1, H318)

benzoat de sodiu

specie: iepure/adult rezultate: iritant metodă: OECD405

Sensibilizare respiratorie sau a pielii: 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 după o singură expunere: conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite

Toxicitate asupra unui organ țintă specific după mai multe expuneri: conform datelor la dispoziție, criteriile clasificării nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare.

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

11.2. Informații privind alte pericole: Date indisponibile

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Nu se află la dispoziție date cu privire la produs

Ingrediente:

Denumire component	Specie/metodă	Test	Durață	Rezultate
Alcooluri, C12-14, etoxilat; sulfați, săruri de sodiu	Alge (OECD 201)	EC50 acut	72 ore	27,7 mg/l
	Daphnia (OECD 202)	EC50 acut	48 ore	7,4 mg/l
	Pește (OECD 203)	LC50 acut	96 ore	7,1 mg/l
	Alge Cronică (OECD 201)	NOEC	72 ore	0,95 mg/l
Alcooluri, C12-14, etoxilat;	Daphnia	EC50 acut	48 ore	1-10 mg/l
	Pește	LC50 acut	96 ore	1 - 10 mg/l
benzoat de sodiu	pește	LC50 acut	96 ore	484 mg/l
		LC50 acut	96 ore	> 100 mg/l

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

		Cronică NOEC	144 ore	10 mg/l
	nevertebrat	EC50	96 ore	> 100 mg/l
	alge	EC50	72 ore	30,5 mg/l
		cronică EC10	72 ore	6,5 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate:

Denumire produs/component	metodă	rezultate
Alcooluri, C12-14, etoxilat; sulfatați, săruri de sodiu	date indisponibile	>90 %

Denumire produs/component	Timp de înjumătățire în apă	Fotoliză	Biodegradabilitate
Alcooluri, C12-14, etoxilat; sulfatați, săruri de sodiu	-	-	ușor
Alcooluri, C12.14, etoxilat	-	-	ușor

În ceea ce privește biodegradabilitatea, toți agenții tensioactivi utilizați în produs corespund valorilor specificate în regulamentul 648/2004/CE. Producătorii agenților tensioactivi pun la dispoziție datele, la cererea autorităților competente ale statelor membre.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se preconizează acumulare

12.4 Mobilitate în sol

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 de identificare deșeu:

20 01 30

Detergenți diferiți față de 20 01 29

Ambalaj golit: ambalajul complet golit, curat poate fi reciclat

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

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

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

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 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 specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament REACH 1907/2006/CE

Anexa nr. XIV – Registrul substanțelor care fac obiectul unei autorizații produsul nu conține componente incluse pe listă

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) nu conține

Anexa XVII – Restricții cu privire la producția, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și produse periculoase produsul nu conține componente listate în anexă

Alte regulamente UE:

regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care epuizează stratul de ozon nu se află pe listă

regulamentul (PIC) 649/2012/CE privind importul și exportul substanțelor periculoase nu se află pe listă

Directiva Seveso produsul nu intră sub incidența directivei Seveso

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
- Ord. Guv. nr. 219/2011 (X. 20.) privind protecția împotriva accidentelor grave legate de substanțe periculoase

Data reviziei: 08.23.2022

Versiune: 1

Data reviziei: 14.06.2022

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a realizat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Abrevieri și acronime:

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
EUH statement = Frază de pericol specifică CLP
PNEC = Concentrație Predictibilă Fără Efect
RRN = Nr. de Înregistrare REACH

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 prescurtate din fișa cu date de securitate

H302 Nociv în caz de înghițire
H315 Provoacă iritarea pielii
H318 Provoacă o leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al categoriilor de clasificare (CLP/GHS)

Acute Tox.4, H302	TOXICITATE ACUTĂ – orală – categoria 4
Skin Irrit.2, H315	Corodarea/iritarea pielii – categoria 2
Eye Dam1, H318 categoria 1	LEZIUNI OCULARE GRAVE/IRITAȚIE OCULARĂ GRAVĂ –
Eye Irrit. 2., H319 categoria 2	LEZIUNI OCULARE GRAVE/IRITAȚIE OCULARĂ GRAVĂ –
Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITATE ACVATICĂ CRONICĂ – 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