



CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE

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

- 1.1 Element de identificare a produsului:** CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE
- Alte mijloace de identificare:**
Nerelevant
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Curățător pentru covoare. Numai pentru uz utilizator profesional/utilizator industrial.
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Industrias Químicas Induquim, S.L.
C/ Gonzalo Chacón, 15
28300 Aranjuez - Madrid - Spain
Tel.: +34 918090215
info@induquim.com
www.induquim.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 918090215 (de luni până joi: 8:00 - 16:30 / vineri: 8:00 - 15:00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Atenție

Fraze de pericol:
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de precauție:
P264: Spălați-vă bine după utilizare.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/încălțăminte de protecție.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Informații suplimentare:
EUH208: Conține GLUTARAL. Poate provoca o reacție alergică.
- 2.3 Alte pericole:**
Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanțe:**
Neaplicabil
- 3.2 Amestecuri:**
Descrierea chimică: Soluție apoasă pe bază de chimicale pentru produse de curățare
Componente:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUȚIE CURĂȚARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INECȚIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 Index: 603-052-00-8 REACH: 01-2119475527-28-XXXX	3-butoxiopropan-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție	4,99 - <14,99 %
CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119527780-39-XXXX	N-lauroilsarcozinat de sodiu⁽¹⁾ Autoclasificată Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	0,99 - <1,99 %
CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5 Index: 605-022-00-X REACH: 01-2119455549-26-XXXX	Glutaral⁽¹⁾ ATP ATP09 Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Resp. Sens. 1: H334; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335; EUH071 - Pericol	<0,1 %
CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0 Index: 601-027-00-6 REACH: 01-2119513231-58-XXXX	2-fenilpropenă⁽²⁾ ATP CLP00 Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Atenție	<0,1 %

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

⁽²⁾ Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Limită de concentrație specifică
N-lauroilsarcozinat de sodiu CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	% (p/p) >=30: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=30: Eye Dam. 1 - H318 1 <= % (p/p) <30: Eye Irrit. 2 - H319
Glutaral CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5	% (p/p) >=0,5: STOT SE 3 - H335
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	% (p/p) >=25: STOT SE 3 - H335

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută	Gen
N-lauroilsarcozinat de sodiu CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	LD50 orală LD50 cutanată LC50 inhalată	Nerelevant Nerelevant 0,5 mg/L (ATEI)

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoiele, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire, conținând substanțe inflamabile. În caz de inflamare drept consecință a manipulării, depozitării sau folosirii necorespunzătoare, se vor folosi de preferință stingătoarele cu praf polivalente (praf ABC).

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.



CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

Timp maxim: 12 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare		Valoare limita maxima		
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0		VLM (8 ore)	50 ppm	246 mg/m ³
		VLM (15 minute)	100 ppm	492 mg/m ³

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
3-butoxiopropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	52 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	147 mg/m ³	Nerelevant
N-lauroilsarcozinat de sodiu CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	20 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	70,53 mg/m ³	Nerelevant
Glutaral CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	492 mg/m ³	246 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUȚIE CURĂȚARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INECȚIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
3-butoxiopropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	22 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	43 mg/m ³	Nerelevant
N-lauroilsarcozinat de sodiu CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	10 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	10 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	17,39 mg/m ³	Nerelevant
Glutaral CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,07 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,1 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	4,83 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:

Identificare					
3-butoxiopropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,525 mg/L	
	Sol	0,16 mg/kg	Apă marine	0,052 mg/L	
	Intermitentă	5,25 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	2,36 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,236 mg/kg	
N-lauroilsarcozinat de sodiu CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	STP	3 mg/L	Apă proaspătă	0,009 mg/L	
	Sol	0,008 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L	
	Intermitentă	0,089 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,064 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,006 mg/kg	
Glutaral CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5	STP	0,8 mg/L	Apă proaspătă	0,003 mg/L	
	Sol	0,21 mg/kg	Apă marine	0 mg/L	
	Intermitentă	0,006 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,091 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,009 mg/kg	
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	STP	66,15 mg/L	Apă proaspătă	0,008 mg/L	
	Sol	0,112 mg/kg	Apă marine	0,001 mg/L	
	Intermitentă	0,016 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,583 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,058 mg/kg	

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcă	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Nitril, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,4 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUȚIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INECȚIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau protecții	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu	 CAT I		Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă	 CAT II	EN ISO 20347:2012	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007.

F.- Măsură complementară de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	5,08 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	51,49 kg/m ³ (51,49 g/L)
Numărul mediu de carbon:	7,02
Greutate moleculară medie:	132,1 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Opac
Culoare:	☐ Alb
Miros:	Citric
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	103 °C
Presiune de vapori 20 °C:	2330 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	12279,54 Pa (12,28 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Densitatea 20 °C:	1003 - 1023 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	1,064
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	6 (la 100 %)
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate:	63 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	225 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nerelevant *
Limită superioară de inflamabilitate:	Nerelevant *

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	Nerelevant *
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Atenție	A se evita contactul direct	Nu se aplică

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsul poate distruge țesuturile membranelor mucoase și căile respiratorii superioare.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- IARC: d-limonen (3); 2-fenilpropenă (2B)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aprindere:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUȚIE CURĂȚARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INECȚIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
N-lauroilsarcozinat de sodiu CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	0,5 mg/L (ATEi)	
3-butoxiopropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	LD50 orală	3771 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Glutaral CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5	LD50 orală	246 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	LD50 orală	4900 mg/kg	
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
3-butoxiopropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	LC50 560 mg/L (96 h)	Poecilia reticulata	Pește
	EC50 1436 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50 Nerelevant		
Glutaral CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5	LC50 13 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50 14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50 0,61 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	LC50 >1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50 >1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50 >1 - 10 mg/L (72 h)		Algă

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
Glutaral CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5	NOEC 3,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pește
	NOEC 5 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	NOEC Nerelevant		
	NOEC 0,401 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
3-butoxiopropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	CB05	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	89 %
Glutaral CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5	CB05	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	59 %
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	CB05	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CB05/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	0 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
3-butoxiopropan-2-ol CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4	BCF	1
	Log POW	
	Potențial	Jos
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	BCF	30
	Log POW	3,48
	Potențial	Moderat

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
2-fenilpropenă CAS: 98-83-9 EC: 202-705-0	Koc	1900	Henry	263,45 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Jos	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	3,153E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Da

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP6 Toxicitate acută

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:



CARPET BL (H-336B)
SOLUȚIE CURĂȚARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INECȚIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE
Legislația națională: OMAM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține Glutaral.

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Glutaral

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Glutaral (Tipul de produs 2, 3, 4, 6, 11, 12)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Regulamentul (CE) nr.648/2004 privind detergenții:

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Etichetarea conținutului:

Component	Interval de concentrație
Policarboxilați	5 ≤ % (p/p) < 15
Agenți tensioactivi anionici	% (p/p) < 5
Agenți tensioactivi neionici	% (p/p) < 5
Înălbitori optici	
Parfumuri	

Agenții de conservare: Glutaral (GLUTARAL).

Aromele cu posibil efect alergen: d-limonen (LIMONENE).

Seveso III:

Nerelevant

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

—articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;

—obiecte destinate producerii de farse și capcane;

—jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase

Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Hotărare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare 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 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
Hotărare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotărare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Mortal în caz de inhalare.

Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Resp. Sens. 1: H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



CARPET BL (H-336B)
SOLUTIE CURATARE COVOARE ȘI CARPETE PENTRU
ASPIRATOARE CU INJECTIE-EXTRACȚIE

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficientă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHIEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE