

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Data completării fișei: 22.04.2022

Revizuire: -

Versiunea: 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs:

Denumirea comercială: BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

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

Lichid pentru respingerea cârtițelor.

Utilizări contraindicate: altele decât cele menționate în eticheta produsului.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

BROS sp. z o.o..

ul. Karpia 24

Poznań, Polonia

tel.: +48 61 826 25 12

msds@bros.pl

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+ 40 (0)21 318 36 20 /interior 235 sau +40 (0)21 318 36 06

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, cu modificările ulterioare:

Flam. Liq. 3 , H226 Lichid și vapori inflamabili..

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

Eye Dam. 1 , H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Acute Tox. 4 , H332 Nociv în caz de inhalare.

STOT SE 3 , H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii..

STOT SE 3 , H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, cu modificările ulterioare:

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați vaporii.

P280 Purtați mănuși de protecție.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Conține acid butiric, 2-metilbutan-1-ol, 3-metilbutan-1-ol, 2-metilpropan-1-ol

Informații suplimentare: nu se aplică

2.3 Alte pericole: proprietăți PBT și vPvB - a se vedea punctul 12.5.

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe: nu se aplică

3.2 Amestecuri:

Definiția completă a termenilor și frazelor în Secțiunea 16.

DENUMIREA INGREDIENTELOR	concentrație		
Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă	0,05%	CAS	91722-69-9
		CE	294-470-6
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	-
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Irrit. 2 , H319 Aquatic Chronic 3 , H412
Pentanol	<70%	CAS	30899-19-5
		CE	250-378-8
		INDEX	603-006-00-7
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	-
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Flam. Liq. 3 , H226 Acute Tox. 4 , H332 STOT SE 3 , H335
2-metilpropan-1-ol	<25%	CAS	78-83-1
		CE	201-148-0
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	-
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Flam. Liq. 3 , H226 Skin Irrit. 2 , H315 Eye Dam. 1 , H318 STOT SE 3 , H335 STOT SE 3 , H336
Acid butiric	<10%	CAS	107-92-6
		CE	203-532-3
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	01-2119488986-11-0001
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Acute Tox. 4 , H302 Skin Corr. 1 B, H314

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

4.1.1 Informații generale: În cazul în care suspectați o posibilă otrăvire, adresați-vă imediat unui medic (prezentați recipientul sau eticheta, dacă este posibil) sau contactați un centru toxicologic.

4.1.2 Expunere prin inhalare: Asigurați accesul la aer proaspăt.

4.1.3 Expunere prin contact cu pielea: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

4.1.4 Expunere prin contact cu ochii: 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.

4.1.5 Expunere prin ingerare: În caz de ingerare, cereți ajutor medical.

4.1.6 Autoprotejarea persoanei care acordă primul ajutor: Pentru persoana care acordă primul ajutor: aveți grijă la protecția dumneavoastră!

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Nociv în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețală.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare: Primul ajutor, decontaminarea, tratamentul simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare: dioxid de carbon (CO₂), spumă rezistentă la alcool, pudră uscată, pulverizator cu apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec: În caz de incendiu, se pot degaja vapori și gaze iritante și/sau toxice, inclusiv monoxid și dioxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Nu inhalați fumul în caz de incendiu. În caz de nevoie, folosiți un aparat autonom de respirat care izolează. Folosiți îmbrăcăminte de protecție și mănuși de protecție.

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

5.4 Informații suplimentare:

Colectați separat apa contaminată de la stingătorul de incendii. Nu permiteți pătrunderea în canalele de scurgere sau în apa de suprafață. Resturile rămase în urma unui incendiu și apa contaminată folosită la stingerea acestuia trebuie îndepărtate conform reglementărilor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Evitați contactul cu suprafețele contaminate. Folosiți echipament individual de protecție - consultați Secțiunea 8.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Evacuați persoanele în siguranță. Izolați zona periculoasă și interziceți accesul. Înainte de a intra, aerisiți spațiile închise. Folosiți echipament individual de protecție - consultați Secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți accesul către sol. Preveniți accesul în sistemul de canalizare/apele de suprafață/apele subterane.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

6.3.1. Pentru izolare:

Cantitate mică: Adunați mecanic. Cantitate mare: Adunați cu ajutorul unui echipament corespunzător și neutralizați. Acoperiți lichidul vărsat cu ajutorul unui material absorbant (de ex. nisip, zeolit, rumeguș).

6.3.2. Pentru curățare:

Spălați pământul cu apă. Înlăturați materialul colectat și apa reziduală în conformitate cu legislația aplicabilă. Deșeurile trebuie colectate separat în recipiente specifice și etichetate, care pot fi închise.

6.3.3. Alte informații:

De asemenea, verificați eventualele proceduri locale ale locului.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță, consultați secțiunea 7.

Pentru informații privind echipamentul individual de protecție, consultați secțiunea 8

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Evitați să inspirați vaporii. Purtați mănuși de protecție.

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): Se permite doar utilizarea corespunzătoare cu eticheta.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control:

Denumire	CAS	Valoare limită maximă			
		8 ore		Termen spurt (15 minute)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Acid butiric	107-92-6	15	4	30	8

Limitele ocupationale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

8.2 Controale ale expunerii:

Evitați să inspirați vaporii.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare: Asigurați o ventilație adecvată, în special în zonele închise.

8.2.2. Echipament individual de protecție: Purtați mănuși de protecție. În condiții normale de utilizare și manipulare, consultați eticheta și/sau prospectul. Măsurile individuale de siguranță trebuie alese în conformitate cu reglementările respective privind certificarea lor oficială și în cooperare cu furnizorul acestora. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței: Respectați observațiile furnizate pe etichetă în condițiile de utilizare recomandate. Folosiți în conformitate cu normele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

8.2.2.2. Protecția pielii: Respectați observațiile furnizate în etichetă, în condițiile de utilizare recomandate, Folosiți în conformitate cu normele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

8.2.2.3. Protecție respiratorie: Respectați observațiile furnizate pe etichetă în condițiile de utilizare recomandate. Folosiți în conformitate cu normele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

8.2.2.4. Pericole termice: Respectați observațiile furnizate pe etichetă în condițiile de utilizare recomandate. Folosiți în conformitate cu normele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu permiteți cantităților mari de produs să intre în apa subterană, sistemele de canalizare, sistemele de ape uzate și în sol.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Starea fizică: lichid

Culoare: galben

Miros: caracteristic

Punctul de topire/punctul de înghețare: nu există date

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nu există date

Inflamabilitatea: inflamabil

Viteza de evaporare: nu se aplică

Limita inferioară și superioară de explozie: nu există date

Punctul de inflamabilitate: 24°C

Temperatura de autoaprindere: nu există date

Temperatura de descompunere: nu există date

pH: 4-7

Viscozitatea cinematică: nu există date

Solubilitate: nu există date

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): nu există date

Presiunea vaporilor: nu există date

Densitatea și/sau densitatea relativă: 0,8-0,9 g/cm³

Densitatea relativă a vaporilor: nu există date

Caracteristicile particulei: nu există date

9. 2 Alte informații:

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic: nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță: nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate:

Nu sunt disponibile date specifice de testare referitoare la reactivitate pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2. Stabilitate chimică:

Produsul este stabil din punct de vedere chimic în condițiile recomandate de depozitare, utilizare și temperatură.

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu există reacție periculoasă atunci când este manipulat și depozitat în conformitate cu dispozițiile.

10.4. Condiții de evitat:

Protejați împotriva expunerii directe la soare

10.5. Materiale incompatibile:

nu există date

10.6. Produși de descompunere periculoși:

nu există date

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu există date pentru amestec.

Datele cu privire la substanța mai jos:

Numele substanței: Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă

Toxicitate acută orală: LD₅₀ >5000 mg/kg (șobolan)

Toxicitate acută dermică: nu există date

Toxicitate acută prin inhalare: nu există date

Corodarea/iritarea pielii: iritant

Lezarea gravă/iritarea ochilor: iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii: nu există date

Sensibilizarea pielii: sensibilizant

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare): nu există date

Cancerigenitate: nu există date

Toxicitate pentru reproducere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – o singură expunere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – expunere repetată: nu există date

Pericol prin aspirare: nu există date

Numele substanței: Pentanol

Toxicitate acută orală: nu există date

Toxicitate acută dermică: nu există date

Toxicitate acută prin inhalare: nu există date

Corodarea/iritarea pielii: nu există date

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

Lezarea gravă/iritarea ochilor: nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii: nu există date

Sensibilizarea pielii: nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare): nu există date

Cancerigenitate: nu există date

Toxicitate pentru reproducere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – o singură expunere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – expunere repetată: nu există date

Pericol prin aspirare: nu există date

Numele substanței: 2-metilpropan-1-ol

Toxicitate acută orală: nu există date

Toxicitate acută dermică: nu există date

Toxicitate acută prin inhalare: nu există date

Corodarea/iritarea pielii: nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor: nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii: nu există date

Sensibilizarea pielii: nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare): nu există date

Cancerigenitate: nu există date

Toxicitate pentru reproducere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – o singură expunere: nu există date

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – expunere repetată: nu există date

Pericol prin aspirare: nu există date

Numele substanței: Acid butiric

Toxicitate acută orală: Nociv în caz de înghițire. Provoacă arsuri tractului gastrointestinal.

Toxicitate acută dermică: Neclasificat

Toxicitate acută prin inhalare: Provoacă iritarea căilor respiratorii.

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă arsuri grave.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – o singură expunere: Pe baza datelor

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (Toxicitate asupra unui organ țintă specific) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2 Informații privind alte pericole:

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin:

Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă: nu există date

Pentanol: nu există date

2-metilpropan-1-ol: nu există date

Acid butiric: nu există date

11.2.2. Alte informații:

Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă: nu există date

Pentanol: nu există date

2-metilpropan-1-ol: nu există date

Acid butiric: nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date pentru amestec.

Datele cu privire la substanța mai jos:

12.1 Toxicitate:

Numele substanței: Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă

Toxicitate pentru pești: nu există date

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: nu există date

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: nu există date

Toxicitate pentru microorganisme: nu există date

Numele substanței: Pentanol

Toxicitate pentru pești: nu există date

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: nu există date

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: nu există date

Toxicitate pentru microorganisme: nu există date

Numele substanței: 2-metilpropan-1-ol

Toxicitate pentru pești: nu există date

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: nu există date

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: nu există date

Toxicitate pentru microorganisme: nu există date

Numele substanței: Acid butiric

Toxicitate pentru pești: LC₅₀ 66,4 mg/l/96h *Pimephales promelas* (caras auriu)

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: EC₅₀ 51,25 mg/l/48h *Daphnia magna* (daphnia)

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: EC₅₀ 45,1 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi)

Toxicitate pentru microorganisme: nu există date

12.2 Persistență și degradabilitate:

Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă: nu există date

Pentanol: ușor biodegradabil

2-metilpropan-1-ol: ușor biodegradabil

Acid butiric: ușor biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă: nu există date

Pentanol: Nu este de așteptat apariția fenomenului de bioacumulare

2-metilpropan-1-ol: Nu este de așteptat apariția fenomenului de bioacumulare

Acid butiric: coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow 1,1

12.4 Mobilitate în sol:

Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă: nu există date

Pentanol: nu există date

2-metilpropan-1-ol: nu există date

Acid butiric: miscibil

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă: nu există date

Pentanol: Substanța nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB

2-metilpropan-1-ol: Substanța nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB

Acid butiric: Substanța/ amestecul nu conține compuși considerați persistenți, bioacumulanți sau toxici sau foarte persistenți și foarte bioacumulativi (vPvB) la niveluri de $\geq 0.1\%$.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă: nu există date

Pentanol: nu există date

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

2-metilpropan-1-ol: nu există date

Acid butiric: nu există date

12.7. Alte efecte adverse:

Extract de lavandă, Lavandula hybrida/Ulei de lavandă: Nu contaminați apa cu produsul sau ambalajul acestuia.

Pentanol: nu există date

2-metilpropan-1-ol: nu există date

Acid butiric: nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

13.1.1. Eliminarea produsului/ambalajului: Codul deșeurilor în conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (EWC) trebuie specificat în cooperare cu agenția de eliminare/producătorul/autoritățile.

13.1.2. Informații relevante pentru tratarea deșeurilor: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

13.1.3 Informații relevante privind eliminarea în canalizare: Respectați reglementările chimice actuale.

13.1.4. Alte recomandări privind eliminarea: Deșeurile trebuie manipulate conform regulamentelor locale relevante.

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: 1993

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (conține pentanol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3



BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

14.4. Grupul de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: a se vedea secțiunile 6 - 8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nu se transportă în vrac conform codului IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de 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, precum a fost modificat;

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 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, precum a fost modificat;

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, precum a fost modificat;

Legea nr. 319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;

HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice..

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile furnizate în prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr.

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

1907/2006 și cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei modificând Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (cu modificările ulterioare). Această fișă cu date de securitate completează eticheta, dar nu o înlocuiește. Informațiile incluse se bazează pe datele curente disponibile la momentul pregătirii fișei. Informațiile solicitate sunt în conformitate cu legislația CE. Utilizatorului i se reamintește de potențialul risc privind folosirea produsului altfel decât cu scopul lui și de obligația de a urmări toate cerințele domestice adiționale.

Clasificarea: clasificarea amestecului a fost efectuată pe baza metodei de calcul.

Fraze listate sub secțiunea 3:

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria de pericol 3
Skin Corr. 1 B	Corodarea pielii, categoria de pericol 1, subcategoriile 1B
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime

LD_x - Doza letală pentru x%

LC_x - Concentrația letală pentru x%

EC_x - Concentrația efectivă pentru x%

IC_x - Concentrația inhibitoare pentru x%

ATE - Estimarea toxicității acute

CMR - Cancerigen(ă), mutagen(ă) sau toxic(ă) pentru reproducere

LOAEL - nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers

BROS LICHID ÎMPOTRIVA CÂRTIȚELOR I

LOEL - nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un effect

LOEC - concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un effect

NOEL - nivel la care nu se observă niciun efect

NOAEL - nivel la care nu se observă niciun efect advers

NOEC - concentrație la care nu se observă niciun effect

OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

STOT - toxicitate asupra unui organ țintă specific

PBT - Persistent, Bioacumulativ, Toxic

vPvB - Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ

MARPOL - Convenția Internațională privind Prevenirea Poluării Mediului Marin de către nave

IBC - Codul Internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase

Modificări comparate cu versiunea anterioară: Nu se aplică – Versiunea 1