

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR **(ADEC VATĂ ȘI PENTRU COPII) I**



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Data completării fișei: 20.06.2017

Revizuire: 28.03.2022

Versiunea: 2

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

1.1 Identificator de produs:

Denumirea comercială: BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR (ADEC VATĂ ȘI PENTRU COPII) I

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

Lichid pentru respingerea țânțarilor.

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:

Eye Irrit. 2, H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol:

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR **(ADECVATĂ ȘI PENTRU COPII) I**



Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

Informații suplimentare: nu se aplică

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

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		
Etil butil acetil amino propionat (IR3535)	10%	CAS	52304-36-6
		CE	257-835-0
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	-
		CLASIFICARE conf 1272/2008	Eye Irrit. 2 , H319
Geraniol	0,005%	CAS	106-24-1
		CE	203-377-1
		INDEX	-
		NR. ÎNREGISTRARE REACH	01-2119552430-49

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR **(ADEC VATĂ ȘI PENTRU COPII) I**

		CLASIFICARE conf 1272/2008	Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Dam. 1 , H318
--	--	-------------------------------	--

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

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: Spălați pielea cu 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 o iritare gravă a ochilor.

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), pudră uscată, pulverizator cu apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare: lipsă

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:

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR **(ADEC VATĂ ȘI PENTRU COPII) I**

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.

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: Măsurî 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

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR **(ADECVATĂ ȘI PENTRU COPII) I**

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Nu aplicați pe palmele copiilor. Nu aplicați pe pielea iritată sau ranită. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități: Păstrați la distanță de produsele alimentare.

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:

Valorile pentru parametrii de control nu au fost determinate.

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 munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

8.2 Controale ale expunerii:

Nu inhalați vaporii produsului. Utilizați doar în încăperi bine aerisite.

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

8.2.2. Echipament individual 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 SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR **(ADECVATĂ ȘI PENTRU COPII) I**

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Starea fizică: lichid

Culoare: incolor

Miros: caracteristic

Punctul de topire/punctul de înghețare: nu există date

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nu se aplică

Inflamabilitatea: neinflamabil

Viteza de evaporare: nu se aplică

Limita inferioară și superioară de explozie: nu există date

Punctul de inflamabilitate: nu se aplică

Temperatura de autoaprindere: nu există date

Temperatura de descompunere: nu există date

pH: nu se aplică

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: 1,0

Densitatea relativă a vaporilor: nu există date

Caracteristicile particulei: nu se aplică

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 SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR (ADECVATĂ ȘI PENTRU COPII) 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: Etil butil acetil amino propionat (IR3535)

Toxicitate acută orală: LD₅₀ (șobolan): 14000 mg/kg

Comentarii: (rezultate proprii)

Toxicitate acută dermică: LD₅₀ (șobolan): > 10000 mg/kg

Comentarii: (rezultate proprii)

Toxicitate acută prin inhalare: LC₅₀ (șobolan): > 5,1 mg/l

Durată de expunere: 4 h

Condițiile testării: aerosol

Metodă: Directiva OCDE nr. 403 privind testarea

Corodarea/iritarea pielii: Specie: iepure. Metodă: Directiva OCDE nr. 404 privind testarea

Rezultat: fără efect de iritare a pielii.

Comentarii: (rezultate proprii)

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Specie: iepure. Metodă: Test Draize

Rezultat: efect de iritare a ochilor

Comentarii: (rezultate proprii)

Sensibilizarea căilor respiratorii: nu există date

Sensibilizarea pielii: Tipul testului: Test de sensibilizare:

Specie: porc de guinea

Metodă: Directiva OCDE nr. 406 privind testarea

Rezultat: negativ

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR (ADECVATĂ ȘI PENTRU COPII) I

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare):

Genotoxicitate *in vitro*:

Tipul testului: testul Ames Rezultat: negativ

Comentarii: (rezultate proprii)

Genotoxicitate *in vivo*:

Tipul testului: Test de aberație cromozomială

Metodă: Directiva OCDE nr. 475 privind testarea

Rezultat: negativ

Cancerigenitate: Datele nu sunt disponibile.

Toxicitate pentru reproducere: Efectul asupra fertilității: nu există date disponibile

Efect asupra dezvoltării fetale: Remarci: Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale.
(rezultate proprii)

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

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

Pericol prin aspirare: nu există date disponibile

Numele substanței: Geraniol

Toxicitate acută orală: LD₅₀ (șobolan): 3600 mg/kg

Toxicitate acută dermică: LD₅₀ (iepure): > 5000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare: nu există date disponibile

Corodarea/iritarea pielii: iepure: Iritant pentru piele la 100%. Clasificat ca H315

Lezarea gravă/iritarea ochilor: iepure: Coroziv pentru ochi. Clasificat ca H318

Sensibilizarea căilor respiratorii: nu există date

Sensibilizarea pielii: șoarece: Sensibilizare prin contact cu pielea. Clasificat ca H317

Mutagenitatea celulelor germinative (embrionare):

Genotoxicitate *in vitro*: testul Ames - negativ

Genotoxicitate *in vivo*: nu există date disponibile

Cancerigenitate: nu există date disponibile

Toxicitate pentru reproducere:

Toxicitate pentru reproducere: nu există date disponibile

Toxicitate asupra dezvoltării / teratogenitate: nu există date disponibile

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

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

Pericol prin aspirare: nu există date disponibile

11.2 Informații privind alte pericole:

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR **(ADECVATĂ ȘI PENTRU COPII) I**

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin:

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): nu există date

Geraniol: nu există date

11.2.2. Alte informații:

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): nu există date

Geraniol: nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date pentru amestec.

Datele cu privire la substanța mai jos:

12.1 Toxicitate:

Numele substanței: Etil butil acetil amino propionat (IR3535)

Toxicitate pentru pești: LC₅₀ (*Danio rerio* (pește zebra)): > 100 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Metodă: Directiva OCDE nr. 203 privind testarea

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: EC₅₀ (*Daphnia magna* (daphnia)): > 100 mg/l

Durată de expunere: 48 h

Metodă: Directiva OCDE nr. 202 privind testarea

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: IC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus* (alge verzi)): > 100 mg/l

Durată de expunere: 72 h

Metodă: Directiva OCDE nr. 201 privind testarea

Toxicitate pentru microorganisme: EC₅₀ (nămol activat): > 1000 mg/l

Durată de expunere: 3 h

Metodă: Orientarea OCDE nr. 209 privind testarea

Numele substanței: Geraniol

Toxicitate pentru pești: LC₅₀: aprox. 22 mg/l (96h) - *Danio rerio*.

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice: EC₅₀: 10.8 mg/l (48h) - *Daphnia magna*.

Toxicitate pentru alge/plante acvatice: EC₅₀: 13.1 mg/l (72h)- *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi)

Toxicitate pentru microorganisme: EC₅₀: 70 mg/l (30min) – nămol activat

12.2 Persistență și degradabilitate:

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): Biodegradabilitate: Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

Biodegradare: 11 %

Durată de expunere: 28 de zile

Metodă: Directiva OCDE nr. 301D privind testarea

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR (ADEC VATĂ ȘI PENTRU COPII) I

Comentarii: (rezultate proprii)

Rezultat: Se elimină ușor din apă.

Biodegradare: aprox. 99 %

Durată de expunere: 43 de zile

Metodă: Directiva OCDE nr. 303A privind testarea

Geraniol: 82% / 28 de zile

12.3 Potențial de bioacumulare:

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): Bioacumulare: nu există date disponibile

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: $\log P_{ow}$: 1,7 (23 °C)

Metodă: Orientarea OCDE nr. 117 privind testarea

Remarci: Nu este de așteptat apariția fenomenului de bioacumulare.

Geraniol: Coeficientul de partiție (n-octanol/apă): nu există date disponibile

12.4 Mobilitate în sol:

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): nu există date disponibile

Geraniol: Distribuție cunoscută în compartimentele de mediu: nu există date disponibile

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): Substanța/ amestecul nu conține compuși considerați persistenți, bioacumulanți sau toxici sau foarte persistenți și foarte bioacumulativi (vPvB) la niveluri de $\geq 0.1\%$.

Geraniol: nu există date

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): nu există date

Geraniol: nu există date

12.7. Alte efecte adverse:

Etil butil acetil amino propionat (IR3535): Eliberarea în mediu trebuie evitată.

Geraniol: Evaluare de mediu: Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

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: Rămășițele de produs și ambalajul gol vor fi

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR (ADEC VATĂ ȘI PENTRU COPII) I

tratate ca resturi menajere.

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 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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: nu se aplică

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu se aplică

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare: nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: nu se aplică

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.

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR (ADECVATĂ ȘI PENTRU COPII) I

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. 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:

Eye Dam. 1 Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1

Eye Irrit. 2 Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

Skin Irrit. 2 Iritarea pielii, categoria de pericol 2

Skin Sens. 1 Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

BROS SOLUȚIE ÎMPOTRIVA ȚÂNȚARILOR (ADECVATĂ ȘI PENTRU COPII) I

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Abrevieri și acronime

LDx - Doza letală pentru x%

LCx - Concentrația letală pentru x%

ECx - Concentrația efectivă pentru x%

ICx - 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

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

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

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 efect

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: SECȚIUNEA: 1-16. Versiunea prezentă înlocuiește toate versiunile precedente ale documentului.