

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială : **i90 MICRO SCOPE**

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

Utilizarea materialului / a preparatului

Insecticid (biocid TP18) - Suspensie în capsule (CS)

Se va utiliza numai de către personal instruit.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Kwizda Agro GmbH

Universitätsring 6, A-1010 Viena

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

Kwizda Biocides, E-Mail: regulatory@kwizda-france.com

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

Institutul Național de Sănătate Publică, București: +40 (0)21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Provoacă grave leziuni ale ochilor.

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS05 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H318 Provoacă grave leziuni ale ochilor.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție și ochelari de protecție.

P305+P351+P338+P310 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 clătirea. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau la un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul și recipientul în containere corespunzătoare conform reglementărilor naționale în vigoare.

Date suplimentare:

EUH208 Conține un amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [Nr. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [Nr. CE 220-239-6] (3:1). Poate produce o reacție alergică.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială : i90 MICRO SCOPE

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acestă amestec nu conține componente considerate persistente, bioacumulative sau toxice (PBT), sau foarte persistente sau foarte bioacumulative (vpVBv) la nivel de 0,1% sau mai mari.

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Ppreparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Descriere: Suspensie capsulară pe bază de substanță activă cipermetrin [90 g/l; CAS 52315-07-8; TP 18].

Componente periculoase:

CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9 Numărul Index: 607-421-00-4	cipermetrin cis/trans +/-40/60 ----- STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 (M=100000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 ATE: ETA orală: 500 mg/kg ETA prin inhalare: 3,3 mg/l	8,6%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 nr. de înregistrare: 01-2119488530-36	D-glucopyranose ----- Eye Dam. 1, H318	< 2,5%
CAS: 1310-73-2 Numărul CE: 215-185-5 Numărul Index: 011-002-00-6	Hidroxid de sodiu ----- Skin Corr. 1A, H314	< 1%
CAS: 2634-33-5 Numărul CE: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6	1,2-Benzizotiazolin-3-onă ----- Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	< 1%

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului inidicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

În caz de accident sau la apariția de simptome este necesară consultarea medicului și prezentarea etichetei.

După inhalare:

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială : i90 MICRO SCOPE

După contactul cu pielea:

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu multă apă. În cazul în care apar iritațiile, consultați medicul.

După contactul cu ochii:

Continuați clătirea atentă cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați în funcție de posibilități eventuale lentile de contact existente. Continuați clătirea.

Dacă iritația persistă, contactați medicul.

După înghițire: Clătiți gura cu apă și consultați medicul.

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

Inhalare: dureri de cap, greață, amețeli, tuse, dificultăți respiratorii

Contactul cu pielea: Înroșire, iritație

Contact cu ochii: Înroșire, durere

Ingestie: Dureri abdominale, greață, crize convulsive, vomă.

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

Administrarea unui tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO₂, pulbere de stingere a incendiilor, spumă sau apă sub formă de jet

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot forma gaze nocive pentru sănătate (de exemplu oxizi de carbon).

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:**

În cazul unui incendiu, purtați un dispozitiv independent pentru respirat și echipament complet de protecție.

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Alte indicații

Răcirea recipientelor periclitate cu jet de apă.

Nu este permisă pătrunderea apei contaminate de stingere a incendiilor în apă sau în canalizare

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Respectarea instrucțiunilor cu privire la limitarea expunerii și aplicarea unui echipament de protecție a persoanei (secțiunea 8).

Nu este permis accesul persoanelor care nu beneficiază de protecție. Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

În cazul scurgerii de cantități mai mari, acestea se vor acumula prin îndiguire.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială : i90 MICRO SCOPE

Depozitați în containere/recipiente etichetate pentru eliminare.

Curățarea suprafețelor și a obiectelor contaminate cu impurități cu apă din abundență. Depozitați în containere/recipiente etichetate pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi secțiunea 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi secțiunea 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Este necesară respectarea măsurilor de precauție aplicabile în mod curent la gestionarea substanțelor chimice. Este necesară respectarea cu strictețe a normelor de aplicare.

Împiedicați formarea aerosolilor. Nu inspirați vaporii/spray-ul.

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Se va evita contactul cu pielea, ochii și articolele de îmbrăcăminte.

Înainte de pauze și la finalizarea operațiunilor este necesară spălarea mâinilor.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu există alte informații relevante.

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

Condiții pentru depozite și rezervoare:

Depozitarea produsului în ambalajul original închis etanș, într-o locație cu aerisire corespunzătoare, într-un spațiu răcoros și uscat.

A se proteja împotriva expunerii directe la soare și a înghețului.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este permisă depozitarea împreună cu alimente, băuturi și furaje.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Depozitați recipientele în poziție verticală.

Temperatura la păstrare recomandată: Temperatură ambientă

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

Este admisă utilizarea doar conform instrucțiunilor de utilizare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă : produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori limită care trebuie să fie controlate la locul de muncă.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

Evitați contactul inutil cu produsul. Nu consumați alimente și băuturi, nu fumați la locul de muncă și păstrați-l curat.

Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Protecție respiratorie

Nu este necesară în spații bine ventilate.

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială : i90 MICRO SCOPE

In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție (EN 149, EN 137).

Protecția mâinilor



Mănuși rezistente la substanțe chimice (EN 374)

Spalati manusile contaminate. Aruncați mănușile dacă sunt contaminate pe dinăuntru, dacă sunt perforate sau în cazul în care contaminarea exterioară nu poate fi îndepărtată.

Material pentru mănuși

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Cauciuc nitrilic

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție cu fixare etanșă (EN 166)

Mențineți pregătit dușul pentru ochi în cazuri de urgență.

Protecție corporală: Salopetă protectivă.

Controlul expunerii mediului

Nu permiteți intrarea în canalizări / ape de suprafață sau subterane. Informați autoritățile respective în caz de scurgerea în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă:	Lichid
Culoare:	alb
Miros:	Ușor aromat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt disponibile date.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu sunt disponibile date.
Inflamabilitatea	Nerelevant
Limita inferioară și superioară de explozie	Nu sunt disponibile date.
Punctul de inflamabilitate	>100 °C
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt disponibile date.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit
pH	5 - 7 (1% soluție)
Vâscozitatea:	
dinamică:	300 - 800 mPas
Solubilitate	
apa:	Solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu sunt disponibile date.
Presiunea vaporilor	Nu sunt disponibile date.
Densitate:	1,04 g/ml
Densitatea relativă a vaporilor	Nu sunt disponibile date.

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	Nu sunt disponibile date.
Proprietăți oxidante:	Nu sunt date disponibile.

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială : i90 MICRO SCOPE**Informații cu privire la clasele de pericol fizic** Nu este relevant.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Stabil in conditii normale.**10.2 Stabilitate chimică**

Nu prezintă reacții periculoase dacă se depozitează și manipulează conform instrucțiunilor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în contextul utilizării conform destinației.

10.4 Condiții de evitat Temperaturi extreme și lumina solară directă.**10.5 Materiale incompatibile**

Evitați contactul cu alte substanțe chimice.

Baze și acizi puternici, agenți oxidanți.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

Nu se descompune dacă este depozitat și utilizat conform destinației.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Nu sunt disponibile date specifice de produs cu privire la toxicologie.

CAS: 52315-07-8 cipermetrin cis/trans +/-40/60

orală	DL50	500 mg/kg (șobolan)
dermică	DL50	> 2.000 mg/kg (șobolan)
prin inhalare	CL50/4h	3,3 mg/l (șobolan)

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produsul conține o substanță sensibilizantă/substanțe sensibilizante. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială : i90 MICRO SCOPE
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Ppreparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile date specifice de produs cu privire la ecotoxicitate.

CAS: 52315-07-8 cipermetrin cis/trans +/-40/60

CL50/96h	2,83 µg/l (păstrăv curcubeu, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OCDE 210)
CE50/48h	4,7 µg/l (purice de apă, <i>Daphnia magna</i>) (OCDE 202)
CE50/3h	163 mg/l (nămol activ) (OCDE 209)
CEr50/96h	> 33 µg/l (algă, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OCDE 201)
CFEO/21z	0,053 µg/l (purice de apă, <i>Daphnia magna</i>) (OCDE 211)
CFEO/28z	0,463 µg/l (boiștean, <i>Pimephales promelas</i>) (OCDE 210)
CFEO/300z	0,077 µg/l (boiștean, <i>Pimephales promelas</i>)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

CL50/96h	2,18 mg/l (păstrăv curcubeu, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OCDE 203)
CE50/48h	2,94 mg/l (purice de apă, <i>Daphnia magna</i>) (OCDE 202)
CEr50/72h	0,11 mg/l (algă, <i>Selenastrum capricornutum</i>) (OCDE 201)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu este ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Cipermetrin:

Factorul de bioconcentrare (BCF) pești (QSAR): 417

Coeficient de partiție (octanol/apă), log Pow: 5,55 - 5,83

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB Neaplicabil.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

12.7 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor
Recomandare:

Nu aruncați deșeurile sau resturile în chiuvetă sau toaletă, predați-le la companiile de gestionare a deșeurilor periculoase.

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială : i90 MICRO SCOPE**Catalogul European al Deșeurilor 02 01 08***: deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase**Ambalaje impure:****Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

A nu se reutiliza ambalajele contaminate pentru alte scopuri. se vor elimina conform legislației naționale ca deșeuri.

Ambalajele parțial golite se vor elimina la fel ca și produsul, ca deșeuri periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**ADR** UN3082**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR** 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (cipermetrin)**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****ADR****Clasa**

9 (M6) Substanțe și obiecte periculoase diverse

Lista de pericol

9

14.4 Grupul de ambalare**ADR** III**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:****Marcarea specială (ADR):** Simbol (pește și copac)**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse

Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

90

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

UN "Model Regulation":

UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (CIPERMETRIN), 9, III

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**Categoria Seveso E1** Periculoase pentru mediul acvatic**Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

Această formulare depășește domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) Nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Această formulare depășește domeniul de aplicare al Regulamentului (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenti.

Această formulare depășește domeniul de aplicare al Regulamentului (UE) Nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Această formulare nu face obiectul unor dispoziții speciale privind protecția sănătății umane sau a mediului la nivel comunitar.

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială : i90 MICRO SCOPE**Notă:**

Utilizați în siguranță produsele biocide. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

princiipiile relevante

- 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.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 Conține un amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [Nr. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [Nr. CE 220-239-6] (3:1). Poate produce o reacție alergică.

Alte indicații:

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: Metoda de calcul.

Abrevieri și acronime:

CLP: Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor CAS:
Numărul CAS (Chemical Abstracts Service)
ETA: Estimarea toxicității acute
Numărul CE: Comunitatea economică Europeană
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
Factor M: Factor de multiplicare
GHS: Sistem global armonizat de clasificare, etichetare și ambalare a produselor chimice
CE50: Concentrația efectivă pentru 50 %
CEr50: Concentrație la care se observă o inhibare de 50% a raportului de creștere
CL50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test
DL50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
CFEO: Concentrație fără efect observat (NOEC)
OCDE: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
vPvB: Foarte persistent(ă) și foarte bioacumulativ(ă)
ADR: Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate specifică pentru un organ țintă (Expunere repetată) – Categoria 2

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.12.2023

Numărul versiunii 1.0

Data de actualizare: 01.12.2023

Denumire comercială: i90 MICRO SCOPE

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Surse Fișele cu date de securitate ale ingredientele

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată -**
