

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

1.1. Element de identificare a produsului

CA Code (Nufarm)	: 3115
Codul produsului	: W137A
Cod rețeta în Oracle (Nufarm)	: 600000144
Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Butoxone M40
Type (Nufarm)	: Country Specific
Tara (Nufarm)	: România
Sinonime	: 4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT 400G/L AI

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria de utilizare	:
Utilizarea substanței/amestecului	: Erbicide

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Nufarm UK Ltd
Wyke Lane
Wyke
BD12 9EJ Bradford - UK
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
msds@uk.nufarm.com

Distribuitor

Nufarm Romania SRL
11-13, Str. Poet Andrei Muresanu, apt. 3
011841 Sector 1, Bucuresti - Romania
T +40 21 2246320

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44(0)1274 691234 (24hr)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Institutul Național de Sănătate Publică	București	+40 21 318 36 06	orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1	H318
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP) :

H302 - Nociv în caz de înghițire.
H315 - Provoacă iritarea pielii.

Butoxone M40

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze de precauție (CLP)	: H318 - Provoacă leziuni oculare grave H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine. P501 - Aruncați conținutul și recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Coduri EUH	: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT	(Nr. CAS) 6062-26-6 (Nr. UE) 227-989-3	38,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Citric acid	(Nr. CAS) 77-92-9 (Nr. UE) 201-069-1	1,3	Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Cernați imediat medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Nu induceți vomă. Furnizați 500 ml apă de băut.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca insuficiență respiratorie, o senzație de apăsare în piept, iritarea gâtului și tuse.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Cauzează iritații ușoare ale pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Dureri abdominale, greață. Înghițirea poate provoca greață și vomă. Poate provoca iritarea tractului digestiv.

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

Tratament simptomatic. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

Butoxone M40

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ.

Metode de curățenie : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se evita formarea ceții în atmosferă. A nu se manipula produsul într-un spațiu închis.

Măsurile de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

Temperatura depozitului : > 0 °C

Informații privind stocarea combinată : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Citric acid (77-92-9)		
Germania	TRGS 900 Valoare limita la locul de munca (mg/m ³)	2 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

Echipament individual de protecție:

Îmbrăcăminte de protecție. Mănuși. Ochelari de securitate.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

Butoxone M40

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: maro închis.
Miros	: fenolic.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 9,8 - 10,5
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: > 100 °C
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: > 100 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,158
Solubilitate	: Miscibil cu apa.
Log Pow	: 1,33
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: 22 mPa·s 40°C
Viscozitate, dinamic	: 40,2 20°C
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7). Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. Arderea produce gaze toxice.

Butoxone M40

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Butoxone M40 - MY DRAFT	
LD50 contact oral la șobolani	500 - 2000 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5,52 mg/l
Citric acid (77-92-9)	
LD50 contact oral la șobolani	3 g/kg
Toxicitate acută (pe cale orală)	: Oral: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii. pH: 9,8 - 10,5
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 9,8 - 10,5
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Butoxone M40	
CL50 96 h pești	4,3 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
CE50 48 h crustacee	55 mg/l <i>daphnae</i>
EC50 72h Alge	> 10 mg/l <i>Navicula pelliculosa</i>
CEr50 (alte plante acvatice)	<i>Lemna gibba</i> (Duckweed)
NOEC cronic pește	1,3 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
NOEC cronic crustacee	50 mg/l <i>Daphnia magna</i> MCPA
NOEC cronic alge	<i>Lemna gibba</i> 7d EbC50 105mg/L
Alte informații ecotoxicologice	
14 d ErC50 (<i>Myriophyllum spicatum</i>) 2.15 mg/L 14 d ErC10 (<i>Myriophyllum spicatum</i>) 0.276 mg/L EC10 (<i>Myriophyllum spicatum</i>) 0.171 mg/L (total shoot length) NOErC (<i>Myriophyllum spicatum</i>) 0.305 mg/L (total shoot length-growth rate)	

Citric acid (77-92-9)	
CL50 96 h pești	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Lepomis macrochirus</i> [static])

12.2. Persistența și degradabilitatea

Butoxone M40	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Butoxone M40	
Log Pow	1,33
Potențialul de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.

Butoxone M40

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Citric acid (77-92-9)	
Log Pow	-1,72 (at 20 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

Butoxone M40	
Ecologie – sol	Adsorbție în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Butoxone M40	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU		
3082	3082	3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (MCPB)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (MCPB)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (MCPB)
Descrierea documentului de transport		
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (MCPB), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (MCPB), 9, III, POLUANT PENTRU MEDIUL MARIN	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (MCPB), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
9	9	9
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M6
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR) : 5l
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR) : LGBV

Butoxone M40

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: -
Codul EAC	: •3Z

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197
Codul ERG (IATA)	: 9L

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

VwVwS, trimitere la anexă : Clasa de pericol pentru ape (WGK) 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 4)

Butoxone M40

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

A 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiunilor – 12.BImSchV : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Recomandări reglementare daneză : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Modificat	
5.3	Codul EAC	Adăugat	
7.2	Prevederi speciale privind ambalarea	Adăugat	
7.2	Informații privind stocarea combinată	Adăugat	
9.1	Log Pow	Modificat	
12.3	Log Pow	Modificat	
14.1	Nr. ONU (ADN)	Adăugat	
14.1	Nr. ONU (ADR)	Adăugat	
14.1	Nr. ONU (IMDG)	Adăugat	
14.1	Nr. ONU (IATA)	Adăugat	
14.2	Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	Adăugat	
14.2	Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	Adăugat	
14.3	Etichete de pericol (RID)	Adăugat	
14.3	Etichete de pericol (ADR)	Adăugat	
14.3	Clasa (ADR)	Adăugat	
14.4	Grupa de ambalaj (ADN)	Adăugat	
14.4	Grupa de ambalaj (IATA)	Adăugat	
14.4	Grupul de ambalare (IMDG)	Adăugat	
14.4	Grupul de ambalare (ADR)	Adăugat	
14.6	Dispoziții speciale (ADN)	Adăugat	
14.6	Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	Adăugat	
14.6	Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	Adăugat	
14.6	Categoria de transport (ADR)	Adăugat	
14.6	Dispoziții speciale (ADR)	Adăugat	
14.6	Cantități exceptate (ADR)	Adăugat	
14.6	Cantități limitate (ADR)	Adăugat	
14.6	Cod de restricționare tunel (ADR)	Adăugat	
14.6	Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	Adăugat	
14.6	Codul de clasificare (ADR)	Adăugat	
16	Alte informații	Îndepărtat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1

Butoxone M40

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

NUFARM SDS TEMPLATE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.