



BENI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830
Data emiterii: 22/02/2019

Versiune: 0.0/RO

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : BENI
Numele : Bentazone 87% SG
Codul produsului : SHA 0900 C

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Erbicid

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai - India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +91 22 6678 2800 (08-16h)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

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
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Material continand substante periculoase

: bentazon (ISO); 2,2-dioxid de 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-onă

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

BENI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Coduri EUH

: EUH208 - Conține bentazon (ISO); 2,2-dioxid de 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-onă(25057-89-0). Poate provoca o reacție alergică.
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
bentazon (ISO); 2,2-dioxid de 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-onă	(Nr. CAS) 25057-89-0 (Nr. UE) 246-585-8 (Nr. de INDEX) 613-012-00-1	87	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Îndepărtați persoana din zona contaminată și duceți-o la aer proaspăt. În caz de stop respiratoriu, efectuați respirație artificială. Chemați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu apă și săpun din abundență.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: A se spăla cu multă apă (timp de cel puțin 20 de minute) ținând ochii bine deschiși și după îndepărtarea lentilelor de contact moi, apoi a se consulta imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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

Risc de incendiu	: A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.
Reactivitate în caz de incendiu	: Produsul nu este exploziv.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Monoxid de carbon. Oxizi de azot. Dioxid de carbon. Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Mențineți recipientul bine închis și departe de sursele de căldură, scântei și flacără. A se păstra departe de materiale combustibile.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Pot fi necesare aparate respiratorii adecvate. Îndepărtați ambalajul de foc, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: Purtați îmbrăcămintă rezistentă la foc/flacără/ignifugă. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Alte informații	: A se evita contaminarea apelor de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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

Echipamentul de protecție	: A se purta îmbrăcămintă de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent). EN 166. A se purta un aparat de protecție a ochilor. Echipament individual de protecție. EN ISO 20345.
Planuri de urgență	: Evacuați personalul într-un loc sigur.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipament de protecție corespunzător pentru corp, cap și mâini.
---------------------------	---

BENI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați sau limitați formarea și dispersarea prafului. A se evacua apa de spălare ca apă reziduală. Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se eticheta recipientele și a se prevedea mențiuni de atenționare împotriva oricărui contact.

Metode de curățare : A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare. Colectați cu atenție reziduurile. Reduceți la minim producerea de praf. A se spăla zona contaminată cu multă apă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru.

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

Măsuri tehnice : A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. A se depozita sub cheie.

Condiții de depozitare : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se proteja de lumina solară.

Temperatura depozitului : 0 - 30 °C

Materialele ambalajului : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de materiale combustibile.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent)

Protecția ochilor:

EN 166. A se purta echipament de protecție oculară, inclusiv ochelari și ecran facial care rezistă la produse chimice, dacă există riscul de contact cu ochii din cauza lichidului împrăștiat sau a prafului din aer

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcămintă de protecție cu mâneci lungi

Protecția respirației:

Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P2 pentru particule nocive. Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P3 pentru particule toxice

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Solid

Aspectul exterior : Pelete.

Culoare : galben deschis.

Miros : caracteristică.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile

pH : 7,2 (20 °C)

pH soluție : 1 % Soluție apoasă

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) : Nu sunt date disponibile

Punctul de topire : Nu sunt date disponibile

Punctul de solidificare : Nu sunt date disponibile

Punct de fierbere : Nu sunt date disponibile

BENI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

Punctul de aprindere	: Nu este necesar
Temperatura de autoaprindere	: 243,2 - 253,1 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este inflamabil.
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu este necesar
Densitate	: 0,67 g/ml Densitate aparentă
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu este necesar
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu se oxidează.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Căldură. Temperaturi ridicate. Flacără deschisă. Lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat.

BENI	
LD50 contact oral la șobolani	500 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 2,74 mg/l/4 h Concentrația maximă posibilă

Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Produsul nu provoacă sensibilizare cutanată
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic	: Neclasificat
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

BENI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

BENI	
LC50 pești 1	> 100 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (alge)	28,27 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
CEr50 (alte plante acvatice)	7,41 mg/l (7 d, <i>Lemna gibba</i>)

12.2. Persistența și degradabilitatea

bentazon (ISO); 2,2-dioxid de 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-onă (25057-89-0)

Persistența și degradabilitatea Nestabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

bentazon (ISO); 2,2-dioxid de 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-onă (25057-89-0)

Log Pow -0,94 (pH 7, 20 °C)

12.4. Mobilitatea în sol

bentazon (ISO); 2,2-dioxid de 3-izopropil-2,1,3-benzotiadiazin-4-onă (25057-89-0)

Tensiunea superficială 70 mN/m (2%)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeurii)

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: Evitați dispersarea în mediu. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. A nu se elimina ambalajele fără o curățare prealabilă. Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

BENI

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (UE) 2015/830

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

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Substanța (substanțe) care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

Alte informații, restricții și dispoziții legale : conform Regulamentului (UE) 2015/830.

15.1.2. Reglementări naționale

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

15.2. Evaluarea securității chimice

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține bentazon (ISO); 2,2-dioxid de 3-izopropil-2,1,3-benzotiazin-4-onă(25057-89-0). Poate provoca o reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Alte date

Data emiterii: 22/02/2019

Versiunea: 0.0/RO

Înlocuiește: —

Indicarea modificărilor: —

FDS UE (Anexa II REACH)

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 vreo caracteristică anume a produsului