

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării	08.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs** BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Substanță / amestec amestec

UFI 5710-10E8-Q007-3UGJ

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Domeniul de utilizare a amestecului**

Vopsea pentru marcare, numerotare a arborilor, parcelelor, buștenilor, pietrelor, solurilor minerale etc. Este rezistentă la intemperii și aderă bine inclusiv pe suprafețele umede. Marcarea își păstrează pe pentru o perioadă lungă de timp vizibilitatea. Mod de aplicare: 1. Înainte de aplicare amestecați vopseaua, agitând recipientul cel puțin 2 minute. 2. Pulverizați vopseaua rapid și uniform de la o distanță de 10-15 cm.

Utilizare principală planificată

PC-PNT-1 Vopsele și materiale de acoperire pulverizate prin aerosoli

Utilizare nerecomandată a amestecului

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Importator**

Nume sau denumire comercială

BIODUR Sp. z o. o.

Adresă

ul. Modlińska 6a, lok. 224 , Warszawa, 03-216
Polonia

Număr de identificare (ID)

6762484086

CF

PL6762484086

Telefon

+48123766552

E-mail

info@biodur.pl

Adresa de internet

www.biodur.pl

Producător

Nume sau denumire comercială

"NEWTON-PROMSERVICE" LLC

Adresă

App. 110 Chichibabina., 9, app. 110, , Charkiv
Ucraina

Telefon

0800-31-34-85

E-mail

e-marketing@newton.ua

Adresa de internet

newton.ua

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate

Nume

BIODUR Sp. z o. o.

E-mail

info@biodur.pl

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

Spitalul Clinic de Urgență București

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș

Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112 +40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică

București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Aerosol 1, H229, H222

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

Importante efecte adverse fizico-chimice

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil.

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării

08.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

2.2. Elemente de etichetare**Pictogramă de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

Substanțe periculoaseacetat de metil
acetat de etil
acetat de n-butyl**Frazele de pericol utilizate**H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.**Informații suplimentare**EUH211 Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Densitatea 0,75-1,20 g/cm³ при 20 °C
Valorile limită pentru COV cat. A (d) SBS: 300 g/l**2.3. Alte pericole**

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru**

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	propan	≤35,0	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimat), H280	2, 3
Index: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 CE: 201-185-2	acetat de metil	≤30,0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării

08.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	butan	≤15,0	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimat), H280	1, 2
Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 CE: 205-500-4	acetat de etil	≤15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	acetat de n-butil	≤10,0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Index: 602-095-00-X CAS: 85535-85-9 CE: 287-477-0	cloroalcani, C14-17	<0.5	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH066	4, 5

Notele

- Nota C: Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.
- Nota U (tabelul 3): În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept «gaze sub presiune», într-una dintre grupele «gaze comprimate», «gaze lichefiate», «gaze lichefiate răcite» sau «gaze dizolvate». Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este ambalat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz. Se atribuie următoarele coduri:

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

Aerosolii nu sunt clasificați ca gaze sub presiune (a se vedea nota 2 din anexa I, partea 2, secțiunea 2.3.2.1).

- Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită - SVHC.
- Persistente, bioacumulative și toxice, foarte persistente și foarte bioacumulative

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

În caz de înghițire

Improbabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BIODUR®

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării	08.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

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

În caz de inhalare

Poate provoca somnolență sau amețeală.

În caz de contact cu pielea

Neașteptat.

În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

În caz de înghițire

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Asigurați suficientă ventilare. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Înălțurați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcăminte antistatice. Nu inhalați aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Protejați împotriva luminii directe a soarelui. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. A se depozita sub cheie. A se proteja de lumina solară. Păstrați recipientul închis etanș. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării

08.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

Conținut	Tipul de ambalaj	Materialul ambalajului
500 ml	recipient pentru aerosol	FE

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

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

România**HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021**

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
propan (CAS: 74-98-6)	8 ore	1400 mg/m ³
	8 ore	778 ppm
	15 minute	1800 mg/m ³
	15 minute	1000 ppm
acetat de metil (CAS: 79-20-9)	8 ore	200 mg/m ³
	8 ore	63 ppm
	15 minute	600 mg/m ³
	15 minute	188 ppm
acetat de etil (CAS: 141-78-6)	8 ore	734 mg/m ³
	8 ore	200 ppm
	15 minute	1468 mg/m ³
	15 minute	400 ppm
Acetat de butil (CAS: 123-86-4)	8 ore	241 mg/m ³
	8 ore	50 ppm
	15 minute	723 mg/m ³
	15 minute	150 ppm

Uniunea Europeană**Directiva (UE) 2017/164 a Comisiei**

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
acetat de etil (CAS: 141-78-6)	OEL 8 ore	734 mg/m ³
	OEL 8 ore	200 ppm
	OEL 15 minute	1468 mg/m ³
	OEL 15 minute	400 ppm

Uniunea Europeană**Directiva 2000/39/CE a Comisiei**

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
acetat de n-butil (CAS: 123-86-4)	OEL 8 ore	241 mg/m ³
	OEL 8 ore	50 ppm
	OEL 15 minute	723 mg/m ³
	OEL 15 minute	150 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BIODUR®

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării 08.03.2023
Data revizuirii Versiune 1.0

Protecția respiratorie

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichidă
Culoare	galben, verde, roșu, portocaliu, roz, albastru, wg asortimentu
Miros	datele nu sunt disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	datele nu sunt disponibile
Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	0 (nediluat)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	datele nu sunt disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă densitatea	0,75-1,20 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile

9.2. Alte informații

Valorile limită pentru COV cat. A (d) SBS: 300 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

nu este disponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BIODUR®

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării

08.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

Toxicitatea acută

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

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

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Cancerigenitatea

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

Toxicitatea pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate 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

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitatea acută

12.2. Persistență și degradabilitate

nu este disponibil

12.3. Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Indisponibil.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

nu este disponibil

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerelor perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării

08.03.2023

Data revizuirii

Versiune

1.0

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

AEROSOLI

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

2 Gaze

14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant

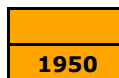
Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

Nr. ONU

Cod de clasificare

Etichete de pericol



5F

2.1

**Transport rutier ADR**

Prevedere specială

190, 327, 344, 625

Cantități limitate

1 L

Sume extrase

E0

Ambalare

Instrucțiuni de ambalare

P207, LP200

Prevedere specială pentru ambalaj

PP87, RR6, L2

Dispoziții de ambalare în comun

MP9

Categorie de transport

2

Cod de restricție în tunel

(D/E)

Prevedere specială pentru

colete

V14

Încărcare, descărcare și manipulare

CV9, CV12

exploatare

S2

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării	08.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Transport feroviar - RID

Prevedere specială	190, 327, 344, 625
Sume extrase	E0

Ambalare

Instrucțiuni de ambalare	P207, LP200
Prevedere specială pentru ambalaj	PP87, RR6, L2
Dispoziții de ambalare în comun	MP9
Categorie de transport	0

Prevedere specială pentru

colete	W 14
Încărcare, descărcare și manipulare	CW 9, CW 12

Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru cantități limitate	Y203
Instrucțiuni de ambalare pentru pasager	203
Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor	203

Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)	F-D, S-U
MFAG	620

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**

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea nr. 950/2013 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1094/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanatații în munca nr. 319 din 2006. 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, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum 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).

15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate**

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIEREData creării
Data revizuirii

08.03.2023

Versiune

1.0

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

- 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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
- P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

O listă de fraze standard folosite în fișa tehnică de securitate

- EUH211 Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

- ADR Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
- BCF Factor de bioconcentrare
- CAS Chemical Abstracts Service
- CE Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
- CLP REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- COV Compușilor organici volatili
- EINECS Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
- EmS Plan de urgență
- EuPCS Sistemul european de clasificare a produselor
- IATA Asociația Internațională de Transport Aerian
- IBC Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
- ICAO Organizația Internațională a Aviației Civile
- IMDG Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
- IMO Organizația Maritimă Internațională
- INCI Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
- ISO Organizația Internațională pentru Standardizare
- IUPAC Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
- log Kow Coeficientul de partiție între octanol și apă
- OEL Limite de expunere la postul de lucru
- PBT Persistent, bioacumulativ și toxic
- ppm Milionimi
- Press. Gas (Comp.) Gaz sub presiune: gaz comprimat
- Press. Gas (Diss.) Gaz sub presiune: gaz dizolvat
- Press. Gas (Liq.) Gaz sub presiune: gaz lichefiat
- Press. Gas (Ref. Liq.) Gaz sub presiune: gaz lichefiat răcit
- REACH Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- RID Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
- UE Uniunea Europeană
- UN Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
- UVCB Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
- vPvB Foarte persistent și foarte bioacumulativ
- Aerosol Aerosol
- Aquatic Acute Periculos pentru mediul acvatic (acută)
- Aquatic Chronic Periculos pentru mediul acvatic (cronic)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE**BIODUR®**

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

BIODUR SPRAY-URI SI VOPSELE FORESTIERE

Data creării	08.03.2023	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Gas	Gaz inflamabil
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
Lact.	Alăptarea
Press. Gas	Gaze sub presiune
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.