

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums 12.05.2017

Revīzijas datums 28.10.2025

Versijas numurs

5.0

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1. **Produkta identifikators**
Vielas / maisījums BROS Briketes pret pelēm un žurkām
maisījums
- 1.2. **Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Maisījuma apzinātie lietošanas veidi
Briketes pelju un žurku apkarošanai.
Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot
Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.
- 1.3. **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
Piegādātājs
Nosaukums vai komercnosaukums BROS sp. z o. o.
Adrese ul. Karpia 24, Poznań, 61-619
Polija
Tālrunis +48 61 826 25 12
E-pasts msds@bros.pl
Kompetenta persona, kas atbild par drošības datu lapu
Nosaukums BROS sp. z o. o.
E-pasts msds@bros.pl
- 1.4. **Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112,
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1. **Vielas vai maisījuma klasifikācija**
Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008
Maisījums ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008.
STOT RE 2, H373 (asinis)
Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi
Var izraisīt orgānu bojājumus (asinis) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
- 2.2. **Marķējuma elementi**

Bīstamības piktogramma(-s)



Signālvārds

Uzmanību

Satur:

Bromadiolons

Bīstamības apzīmējumi

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus (asinis) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

P501 Atbrīvojoties no satura un/vai tvertnes kā no bīstamiem atkritumiem, nododot to reģistrētai institūcijai vai uzņēmumam saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums 12.05.2017

Revīzijas datums 28.10.2025

Versijas numurs

5.0

Iepakojums jābūt aprīkotai ar sataustāmām bīstamības brīdinājuma zīmēm

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas. Putekļi var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā.

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Saturs masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 1305-62-0 EK: 215-137-3 Reģistrācijas numurs: 01-2119475151-45-XXXX	Kalcija hidroksīds	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4 Reģistrācijas numurs: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-Di-terc-butil-p-krezols	0-0,2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Indekss: 607-716-00-8 CAS: 28772-56-7 EK: 249-205-9	Bromadiolons	0,0029	Acute Tox. 1, H300+H310+H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 (asinis) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Repr. 1B, H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1, H372 (asinis): C ≥ 0,005 % STOT RE 2, H373 (asinis): 0,0005 % ≤ C < 0,005 %	2

Piezīmes

- Vielu, kam konkrētizēta arodekspozīcijas robežvērtība.
- Vielas lietošana ir ierobežota ar REACH Regulas XVII pielikumu.

Visu klasifikāciju un H-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Negadījuma, sliktas pašsajūtas vai nepieciešamības gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt iepakojumu vai etiķeti) vai sazināties ar saindēšanās centru. Pirmās palīdzības sniedzējam: pievērsiet uzmanību pašaizsardzībai!

Ielpojot

Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet tam siltumu un mieru.

Saskarē ar ādu

Nokļūšana uz ādas: mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Iekļūstot acīs

Nokļūšana acīs: izņemt kontaktlēcas (ja piemērojams) skalot acis ar acu skalojamo šķidrumu vai ūdeni, turēt acis vaļā vismaz 10 minūtes.

Norīšanas gadījumā

Ja norīts, rūpīgi izskalojot muti ar ūdeni. Nekad nelieciet neko mutē bezsamaņā esošam cilvēkam. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību, uzrādiet produkta marķējumu un iepakojumu ārstam. Ja norijis mājdzīvnieks, sazinieties ar veterinārārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ielpojot

Nav paredzēti.

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums 12.05.2017

Revīzijas datums 28.10.2025

Versijas numurs

5.0

Saskarē ar ādu

Nav paredzēti.

Iekļūstot acīs

Nav paredzēti.

Norīšanas gadījumā

Var izraisīt orgānu bojājumus (asinis) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Produkts satur vielu, kas pieder antikoagulantu grupai. Norīšanas gadījumā simptomi var būt aizkavēti un ietver: asiņošanu no deguna vai smaganām, smagākos gadījumos zilumus un asinis urīnā un izkārnījumos.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pretinde: K1 vitamīns, ko nozīmē ārsts/veterinārārsts.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

oglekļa dioksīds (CO₂), sausais pulveris, izsmidzināts ūdens

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga un blīva ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ja produkts nejauši nokļūst vidē, savāciet to (mehāniski), izvairoties no tiešas saskares ar ādu, un nododiet uzņēmumam, kam ir licence bīstamo atkritumu pārstrādei un utilizācijai (sadedzināšanas iekārtām).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7, 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Sargāt no bērniem. Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Pirms produkta lietošanas izlasiet etiķeti un informāciju, kas sniegta kopā ar produktu un saņemta tirdzniecības vietā, un rīkojieties saskaņā ar norādījumiem. Pirms produkta lietošanas būtu jāapsver neķīmisko grauzēju apkarošanas metožu izmantošana. Lietojot produktu ap ēkām, novietojiet to vietās, kas nav pakļautas applūšanai, uzraugiet ēsmas stacijas un nomainiet ēsmu, kas ir kļuvusi netīra un kuru sabojājis ūdens. Ja iespējams, ēsmas stacijas jāpiestiprina pie zemes vai citām virsmām / konstrukcijām. Apzīmējiet tās, skaidri norādot produkta nosaukumu, atļaujas numuru un aktīvās vielas nosaukumu, un sniedziet šādu informāciju: "satur rodenticīdu", "neatvērt un nepārvietot", "ārkārtas gadījumos sazinieties ar toksikoloģisko centru", vienlaicīgi norādot šī centra tālruna numuru. Ēsmas stacijas jānovieto vietās, kas nav pieejamas bērniem, mājdzīvniekiem vai citiem dzīvniekiem, kuri nav mērķdzīvnieki. Nelietot pārtikas, dzērienu, dzīvnieku barības, priekšmetu un virsmu, kas paredzētas saskarei ar pārtiku, un kanalizācijas sistēmu tuvumā. Lietojot produktu, nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pēc lietošanas nomazgājiet rokas un ādu tajās ķermeņa vietās, kuras nonākušas saskarē ar produktu. Ilgstoši vienā vietā neizmantojiet rodenticīdus, kuri satur antikoagulantus (piemēram, lai novērstu grauzēju invāziju vai konstatētu to aktivitāti). Nelietojiet ilgāk par 35 dienām; ja pēc šī laika grauzēji joprojām ir aktīvi, sazinieties ar speciālistu. Videi bīstams. Sakarā ar grauzēju pārnēsāto slimību risku, izvairieties no saskares ar ādu, izmantojiet cimdus vai instrumentus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt oriģinālā, cieši noslēgtā iepakojumā vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā, kas nav pieejama bērniem un nemērķa dzīvniekiem. Sargāt no tiešiem saules stariem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums	12.05.2017		
Revīzijas datums	28.10.2025	Versijas numurs	5.0

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
Ir atļauta tikai etiķetei atbilstoša lietošana.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri
Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024			
Latvija			
Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
Kalcija hidroksīds (CAS: 1305-62-0)	AER 8 st.	1 mg/m ³ ⁶	
	AER Islaicīgi (15 min)	4 mg/m ³ ⁶	

6 Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

KOMISIJAS DIREKTĪVA (ES) 2017/164			
Eiropas Savienība			
Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
Kalcija hidroksīds (Kalcija dihidroksīds) (CAS: 1305-62-0)	8 stundas	1 mg/m ³ ⁹	
	Islaicīga	4 mg/m ³ ⁹	

(9) Frakcija, kas var nonākt elpceļos.

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Darba laikā neēst, nedzert un nesmēkēt. Rūpīgi nomazgājiet rokas ar ūdeni un ziepēm pēc darba un pirms maltītes un atpūtas pārtraukumiem.

Acu/sejas aizsardzība
Nav nepieciešama. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

Ādas aizsardzība
Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus. Lietojiet aizsargcimdus (PVC/nitrils), kuru minimālais caurklūšanas laiks ir 240 minūtes un biežums nav mazāks par 0,1 mm. Valkājiet aizsargapģērbu, kas atbilst darba vietas prasībām un apstākļiem un caurklūšanas īpašībām.

Elpošanas aizsardzība
Nav nepieciešama. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

Termiska bīstamība
Nav piemērojams. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

Vides riska pārvaldība
Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	ciets
Krāsa	sarkana
Smarža	nav datu
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	nav datu
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	nav piemērojams
Uzliesmojamība	nav uzliesmojošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav datu
Uzliesmošanas punkts	>60 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	nav datu
Sadalīšanās temperatūra	nav datu
pH	nav piemērojams
Kinemātiskā viskozitāte	nav datu
Šķīdība ūdenī	nav datu
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)	nav datu
Tvaika spiediens	nav datu
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums	12.05.2017		
Revīzijas datums	28.10.2025	Versijas numurs	5.0

blīvums	1,1-1,2 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums	nav datu
Daļiņu raksturlielumi	nav datu

9.2. Cita informācija

nav datu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja**
dati nav pieejami
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
Produkts ir stabils normālos apstākļos.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav zināmi.
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi**
Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli**
Ja piemērojams, aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**
Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Dati par maisījumu nav pieejami. Balstoties uz pieejamiem datiem, maisījuma klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Bromadiolons						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	LD ₅₀	0,56 mg/kg ķermeņa masas.		Žurka		Bromadiolona novērtējuma ziņojums
Caur muti	LD ₅₀	1,31 mg/kg ķermeņa masas		Žurka		The Pesticide Manual (Pesticīdu rokasgrāmata), 15. izdevums
Caur muti	LD ₅₀	1,75 mg/kg ķermeņa masas		Pele		The Pesticide Manual (Pesticīdu rokasgrāmata), 15. izdevums
Āda	LD ₅₀	1,71 mg/kg ķermeņa masas		Trusis		Bromadiolona novērtējuma ziņojums
Āda	LD ₅₀	2,1 mg/kg ķermeņa masas		Trusis		Union Carbide Data Sheet. Vol. 19.03.1965
Āda	LD ₅₀	23,31 mg/kg ķermeņa masas		Žurka		The Pesticide Manual (Pesticīdu rokasgrāmata), 15. izdevums
Ieelpojot	LC ₅₀	0,43 µg/l		Žurka		Bromadiolona novērtējuma ziņojums
Ieelpojot	LC ₅₀	<0,02 mg/l		Žurka		The Pesticide Manual (Pesticīdu rokasgrāmata), 15. izdevums

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums 12.05.2017

Revīzijas datums 28.10.2025

Versijas numurs

5.0

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kancerogenitāte

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Nav pieejami dati par sastāvdaļām.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Dati par maisījumu nav pieejami. Balstoties uz pieejamiem datiem, maisījuma klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Akūts toksiskums

Bromadiolons					
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC ₅₀	2,86 mg/	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Bromadiolona novērtējuma ziņojums
LC ₅₀	2,2 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Pesticīdu programmu birojs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)) (Pesticīdu ekotoksikoloģijas datu bāze (agrāk: Vides ietekmes datu bāze (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
EC ₅₀	5,79 mg/l	48 stundas	Bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)		Bromadiolona novērtējuma ziņojums
EC ₅₀	1,12 mg/l	48 stundas	Bezmugurkaulnieki (Crustaceans)		Pesticīdu programmu birojs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)) (Pesticīdu ekotoksikoloģijas datu bāze (agrāk: Vides ietekmes datu bāze (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.
ErC ₅₀	1,14 mg/l	72 stundas	Aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata)		Bromadiolona novērtējuma ziņojums

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums	12.05.2017		
Revīzijas datums	28.10.2025	Versijas numurs	5.0

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Nokļūstot vidē: likvidēt atkritumus saskaņā ar vietējiem un/vai valsts noteikumiem. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu iznīcināšanas noteikumiem. Tukšais iesaiņojums, produkta atlikumi, izmantotās ēsmas stacijas un mirušie grauzēji ir jāutilizē saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.

Normatīvie akti par atkritumiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu. Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem.

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem.

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/68/EK (2008. gada 24. septembris) par bīstamo kravu iekšzemes pārvadājumiem

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2017/2100 (2017. gada 4. septembris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 nosaka zinātniskus kritērijus endokrīni disruptīvu īpašību noteikšanai

KOMISIJAS REGULA (ES) 2018/605 (2018. gada 19. aprīlis), ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1107/2009 II pielikumu, aprakstot zinātniskus kritērijus endokrīni disruptīvu īpašību noteikšanai

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums 12.05.2017

Revīzijas datums 28.10.2025

Versijas numurs

5.0

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.
 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu
 Viela nav pakļauta KOMISIJAS REGULA (EK) Nr. 899/2007 (2007. gada 27. jūlijs), ar kuru groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2037/2000 attiecībā uz KN kodu grozījumiem dažām ozona slāni noārdošajām vielām un maisījumiem, kas satur ozona slāni noārdošas vielas, ņemot vērā kombinētās nomenklatūras grozījumus, kas noteikti Padomes Regulā (EEK) Nr. 2658/87
 Viela nav pakļauta EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 850/2004 (2004. gada 29. aprīlis) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK
 Viela nav pakļauta EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 689/2008 (2008. gada 17. jūnijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu
 Ķīmisko vielu likums (Likuma nosaukums ar grozījumiem, kas izdarīti ar 29.10.2009. likumu, kas stājas spēkā 01.12.2009.)
 2021. gada 18. februārī MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"
 2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”
 2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"
 2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

Ierobežojumi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem XVII pielikumu.**Bromadiolons**

Ierobežojuma	Ierobežojuma nosaukumi
30	Neskarot citas šī pielikuma daļas, 28.-30. pozīcijai piemēro šādus noteikumus: - Nelaiž tirgū un nelieto: - kā vielas, - kā citu vielu sastāvdaļas, - maisījumos piedāvāšanai plašam patērētāju lokam, ja atsevišķā koncentrācija vielā vai maisījumā ir vienāda vai lielāka nekā: - vai nu attiecīgā īpašā koncentrācijas robežvērtība, kas atrunāta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā, vai - attiecīgā vispārīgā robežkoncentrācija, kas noteikta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3. daļā. Neskarot citu Kopienas noteikumu īstenošanu attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka šādu vielu un maisījumu iepakojums redzami, salasāmi un nepārprotami ir marķēts šādi: "Tikai profesionāliem lietotājiem". - Pielaujot atkāpi, 1. punktu nepiemēro: - cilvēkiem paredzētajām un veterinārajām zālēm, kā noteikts Direktīvā 2001/82/EK un Direktīvā 2001/83/EK; - kosmētikas līdzekļiem, kas noteikti Direktīvā 76/768/EEK; - šādām degvielām un eļļas izstrādājumiem: - motordegvielām, uz kurām attiecas Direktīva 98/70/EK, - minerāleļļu izstrādājumiem, ko paredzēts lietot kā degvielu pārvietojamās vai stacionārās sadedzināšanas iekārtās, - degvielām, ko pārdod slēgtās sistēmās (piemēram, šķidrās gāzes balonos); - mākslinieku krāsām, uz ko attiecas Regula (EK) Nr. 1272/2008; 11. papildinājuma 1. slejā uzskaitītajām vielām, kuras paredzēts izmantot 11. pielikuma 2. slejā uzskaitītajiem izmantojumiem vai lietojumiem. Ja 11. papildinājuma 2. slejā norādīts datums, tad līdz norādītajai dienai piemēro atkāpi; - ierīces, ko aptver Regula (ES) 2017/745

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums
 nav pieejams
16. IEDAĻA: Cita informācija**Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts**

H300+H310+H330	Var izraisīt nāvi, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums	12.05.2017		
Revīzijas datums	28.10.2025	Versijas numurs	5.0

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P103	Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.
P280	Izmantot aizsargcimdus.
P314	Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P501	Atbrīvojoties no satura un/vai tvertnes kā no bīstamiem atkritumiem, nododot to reģistrētai institūcijai vai uzņēmumam saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

Acute Tox.	Akūts toksiskums
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
Aquatic Acute	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums
Aquatic Chronic	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
EC₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	Eiropas Savienība
EK	EINECS un ELINCS numurs (skatīt arī EINECS un ELINCS)
EuPCS	Eiropas produktu kategorizēšanas sistēma
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība
LC₅₀	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
Log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
LZO	Gaistoši organiskie savienojumi
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
Repr.	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Irrit.	Ādas kairinājums
STOT RE	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība
STOT SE	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība
UN	Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Apmācības vadlīnijas

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

BROS Briketes pret pelēm un žurkām

Izgatavošanas datums 12.05.2017

Revīzijas datums 28.10.2025

Versijas numurs 5.0

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu avotiem, kas izmantoti drošības datu lapas sastādīšanai

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju

IEDAĻA: 1-16. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās dokumenta versijas.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.