

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Látka / zmes	BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420
Chemický názov	látka
Číslo CAS	ľanový olej, oxidovaný
Číslo ES (EINECS)	68649-95-6
Registračné číslo	272-038-8
	01-2119484875-20

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Identifikované použitia látky**

Fermež ľanová. Prírodný ochranný olej na drevo. Riedidlo na fermežové a olejové farby a sklenárske olejové tmely. Impregnácia.

Neodporúčané použitia látky

neuvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Distribútor**

Meno alebo obchodné meno	BAL SLOVAKIA, s.r.o.
Adresa	Vysokoškolákov 8511/10, Žilina, 010 08
	Slovensko
Identifikačné číslo (IČ)	36396044
Telefón	tel.: +421 41 500 5890
E-mail	bal@bal.sk
Adresa www stránok	bal.sk

Výrobca

Meno alebo obchodné meno	BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
Adresa	č.p. 1, Skrčov, 679 61
	Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	43420371
IČ DPH	CZ43420371
Telefón	+420 516 474 211
E-mail	info@teluria.cz
Adresa www stránok	http://www.bal.cz

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Ing. Štěpánka Nováková
E-mail	stepanka.novakova@bal.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia látky podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

2.2. Prvky označovania

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Bezpečnostné upozornenia

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nemá vlastnosti vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Látka nesplňuje kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnení. Látka nie je uvedená v prílohe XIV nariadenia REACH, ani na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 68649-95-6 EC: 272-038-8 Registračné číslo: 01-2119484875-20	hlavná zložka látky ľanový olej, oxidovaný	>99		

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte.

Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. Nevyvolávajúce zvracanie. Pokiaľ je to možné, podajte aktívne uhlie v malom množstve (1-2 rozdrvené tabletky). Aktívne uhlie podávajte rozpustené v malom množstve vody. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Neočakávajú sa.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

neuvedené

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaru môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vytekaniu kvapaliny uzavretím alebo utesnením miesta úniku. Zabráňte ďalšiemu rozširovaniu produktu. V prípade náhodného rozliatia zakryte kanalizačný vpust. Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Ak sa produkt dostal do vôd, kanalizácie alebo pôdy, informujte príslušné orgány zaoberajúce sa ochranou životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte vhodným savým materiálom: piesek, kremelina, univerzálny sorbent, spojivo pre kyseliny. Zhromaždite do vhodného označeného kontajnera na ďalšie spracovanie alebo likvidáciu. Aby sa zabránilo nebezpečenstvu požiaru, mali by sa všetky znečistené materiály skladovať vo vodou napustené, uzavreté kovové nádobe. Miesto úniku opláchnite vodou. Znečistenú odpadovú vodu zbierať a zlikvidovať.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1. Všeobecné hygienické opatrenia: Na pracovisku nejest, nepiť, nefajčiť. Pred jedlom a po skončení práce s výrobkom si umyť ruky a ostatné znečistené časti tela mydlom a vodou. Dodržiavať požiadavky na osobnú hygienu pri práci s nebezpečnými chemickými výrobkami. Pri práci používať doporučené prostriedky osobnej ochrany uvedené v oddiele 8.2 karty bezpečnostných údajov. Pracovisko, pracovné nástroje udržiavať v poriadku a čistote. Výrobok na pracovisku uchovávať v označených obaloch alebo zásobníkoch. Odpady výrobku a odpad znečistené výrobkom na pracovisku ukladať do vhodných a riadne označených nádob na určených označených a zabezpečených miestach. Dlhodobšie uloženie odpadov obsahujúcich výrobok zaistiť mimo pracoviska.

7.1.2. Opatrenia na ochranu pred požiarom: Materiály znečistené produktom, ako čistiaci handry, papierové uteráky a ochranné odevy, sa môžu o niekoľko hodín neskôr samy vznietiť. Aby sa zabránilo nebezpečenstvu požiaru, mali by sa všetky znečistené materiály skladovať vo vodou napustené, uzavreté kovové nádobe. Pri používaní výrobku zamedziť prípadnej iniciácii horenia stykom s otvoreným plameňom, iskrami, mimoriadne horúcimi povrchmi, elektrostatickými výbojmi. Na pracovisku nefajčiť, používať neiskrivé nástroje.

7.1.3. Opatrenia na ochranu životného prostredia: S výrobkom zaobchádzať na pracovisku tak, aby bolo zabránené nežiaducemu úniku výrobku do kanalizácie, vodného prostredia alebo pôdy. Odpady výrobku a výrobkom znečistených materiálov odstraňovať ako nebezpečný odpad. Odpadové vody znečistené výrobkom vypúšťať do vodných recipientov až po ich riadnom zbavení zložiek výrobku v čistiarni odpadových vôd alebo v inom vhodnom čistiacom zariadení schopnom odstrániť z vody unášané zložky výrobku. Výrobok nevylierať do odpadových vôd.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Uchovávať tesne uzavreté v originálnych alebo správne označených a utesnených náhradných obaloch. Skladujte v priestoroch chránených pred poveternostnými vplyvmi, chráňte pred priamym slnečným svetlom, intenzívnymi zdrojmi tepla a zdrojmi zapálenia. Teplota skladovania 10-30 °C. V mieste skladovania nefajčíte. Podlahy skladovacích priestorov musia byť odolné organickým rozpúšťadlami. Skladovacie priestory musia mať vetranie v úrovni podlahy. Uchovávať oddelene od oxidačných činidiel a silných kyselín/zásad. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Sklad musí byť vybavený pohotovostnou lekárnou a zdrojom pitnej vody.

Uchovávať oddelene, mimo dosahu prípravkov, ktoré sú korozívne pre kovy (napr. kyseliny alebo bazénová chémia).

Skladovacia trieda

10 - Ostatné horľavé kvapaliny (mimo skup. LGK 3 A alebo 3 B)

Skladovacia teplota

min 10 °C, max 30 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Materiály znečistené produktom, ako čistiaci handry, papierové uteráky a ochranné odevy, sa môžu o niekoľko hodín neskôr samy vznietiť. Aby sa zabránilo nebezpečenstvu požiaru, mali by sa všetky znečistené materiály skladovať vo vodou napustené, uzavreté kovové nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Látka nemá nebezpečné vlastnosti, nie sú stanovené limity bezpečných dávok alebo koncentrácií, nie je potrebné vykonávať kvantitatívne hodnotenie rizík. Bezpečné používanie výrobku je zapracované do informácií obsiahnutých v karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

DNEL

Ľanový olej, oxidovaný					
Pracovníci / spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	69,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	49 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ľanový olej, oxidovaný					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Spotrebitelia	Dermálne	41,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	14,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	8,33 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

PNEC

ľanový olej, oxidovaný			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,01 mg/l		
Morská voda	0,001 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	21,7 mg/kg sušiny pôdy		
Sekundárna otrava	66,7 mg/kg potravy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,55 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,1 mg/l		

8.2. Kontroly expozície

Zaistíte dobré vetranie pracoviska. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Pri bežnom spôsobe zaobchádzania ochrana očí nie je nutná. Pri práci, kedy hrozí riziko zasiahnutia kvapalinou, používajte ochranné okuliare vyhovujúce EN 166.

Ochrana kože

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice odolné olejom (STN EN 374-1: 2003). Vhodný materiál nitrilkaučuk alebo prírodný kaučuk. Pri práci nenoste prstene, hodinky alebo iné predmety, ktoré by mohli zmes zadržiavať na pokožke alebo poškodiť rukavice.

Poznámka: Vhodnosť rukavíc a doba prieniku sa môže líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a dobách prieniku pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.

Používať len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
intenzita farby	transparentný
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	-4 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	163 °C
Teplota samovznietenia	420 °C
Teplota rozkladu	>300 °C
Hodnota pH	nerozpustné (vo vode)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Viskozita	dynamická 70-100 mPa.s pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	<0,001 g/l
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	> 6 (20 °C)
Tlak pár	< 0,01 hPa pri 20 °C
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	0,93 g/cm ³ pri 23 °C
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

neuveďené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný. Rozklad nastáva od teploty: > 300 °C.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečenstvo výbuchu v prítomnosti oxidačných činidiel. Pri veľmi jemnom rozptýlení v kontakte so vzduchom hrozí za určitých okolností riziko vznietenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre látku nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ľanový olej, oxidovaný					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>4790 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre látku nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Látka nemá vlastnosti vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Akútna toxicita

ľanový olej, oxidovaný					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	479 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₁₀		>15,5 mg/l		Baktérie (Pseudomonas putida)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes je biologicky rozložiteľná.

Biologická odbúrateľnosť

ľanový olej, oxidovaný					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301B				Biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

neuveďené

ľanový olej, oxidovaný					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	>6				20°C

12.4. Mobilita v pôde

Látka nie je rozpustná vo vode, na povrchu plave.

ľanový olej, oxidovaný				
Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota	Výsledok
Log K _{oc}	>4,96		20°C	Hydrolyticky stabilný

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie Číslo verzie 1.0

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Pri normálnom použití nie je známe ani sa nepredpokladá ohrozenie životného prostredia. Zabráňte nekontrolovateľnému úniku produktu do zložiek životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

13 08 99 odpady inak nešpecifikované *

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia 1. 7. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vypracované.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₁₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10% populácie
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

BALTECH FERMEŽ LNĚNÁ P6420

Dátum vytvorenia	1. 7. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log K _{ow}	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnemu stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.