

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 1 -tól/-től 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Pronova Leicht Füller Express

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Vakolat

Releváns azonosított alkalmazások

Ellenjavallt felhasználásokat

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG	
Cím:	Rudolf-Diesel-Straße 12	
Város:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 920015-0	Telefax: +49 671 920015-5020
E-mail:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Felelős személy:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-310
E-mail:	info@pronova-dichtstoffe.de	
Internet:	www.pronova-dichtstoffe.de	

1.4. Sürgősségi telefonszám: ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Az anyagot nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH212	Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Toxikológiai információk: Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az alábbiak szerint veszélyesnek minősülnek

REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete alapján.
(EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Környezetvédelmi információk: Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az alábbiak szerint veszélyesnek minősülnek

REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete alapján.
(EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 2 -tól/-től 11

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]			1- <4 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
13463-67-7	236-675-5	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]	1- <4 %
		belélegzéses: LC50 = >6,82 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	< 0,05 %
		belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,05 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz. Újbóli felhasználás előtt mossa ki a ruhákat. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Gondoskodni kell friss levegőről.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ezideig tünetek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 3 -tól/-től 11

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyekTűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂), szén-monoxid, Gázok/gőzök, mérgező

A tartály hasadásának veszélye.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Tűz esetén képződhet: sűrű, fekete füst. A veszélyes bomlási termékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Porkeletkezést kerülni.

A sürgősségi ellátók esetében

Tartsa távol a védtelen személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Alkalmazzunk pl. homokot, falisztet, vegyszer kötőanyagot (kalciumszilikáthidrát) Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7. Egyéni védelem: lásd szakasz 8

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

További információ

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni. Biztosítani kell a megfelelő mosdási lehetőséget

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az eredeti edényzetben szorosan lezárva tartandó. Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 4 -tól/-től 11

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében. Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, mint pl. oxidálószer, tartsuk távol. 0 °C alatti lehűlést akadályozzuk meg.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
DNEL-típus				
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	10 mg/m³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	700 mg/ttkg/nap
2634-33-5	1,2-Benzotiazol -3(2H)-on			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	6,8 mg/m³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,966 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,2 mg/m³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,345 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]	
Édesvíz		0,127 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,61 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		1000 mg/kg
Tengervízi üledékek		100 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		100 mg/kg
2634-33-5	1,2-Benzotiazol -3(2H)-on	
Édesvíz		0,00403 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,0011 mg/l
Tengervíz		0,000403 mg/l
Tengervíz (időszakos kibocsátás)		0,0011 mg/l
Édesvízi üledék		0,049 mg/l
Tengervízi üledékek		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,03 mg/l
Talaj		3 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 5 -tól/-től 11

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Egészségügyi intézkedések

Gondoskodni kell friss levegőről. Szem- és bőrérintkezést elkerülni.

Szem-/arcvédelem

BG-szabály 192 "védőszemüveg és védőálarc használata kötelező". Gondoskodjon szemmosó palackról vagy szemzuhanyról a munkaterületen
Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Elhasználódás esetén ki kell cserélni. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót. . BG-szabály 195 "védőkesztyű használata kötelező".

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk .

Alkalmatlan anyag: bőr, szövet

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Vegyálló védőcipő- EN ISO 20345, Viseljen hosszú ujjú védőruházatot. DIN EN ISO 13688:2013

A légutak védelme

Nem szükséges.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Pasztá
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
pH-érték (20 °C-on):	na
Állapotváltozások	
Olvaspont/fagyáspont:	ca. 0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	120 °C
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	na
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	
szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Gőznyomás:	nem alkalmazható
Sűrűség:	0,6 g/cm ³



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 6 -tól/-től 11

Vízben való oldhatóság: elegyíthető
Kinematikus viszkozitás: na
Kifutási: na
Oldószer szétválás vizsgálat: nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Hősegtől és fagytól védjük. Láng

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős, Erős savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékletnél veszélyes bomlási termékek keletkezhetnek, mint pl. széndioxid, szénmonoxid, füst, hidrogénoxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	OECD 425
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 mg/l	>6,82		
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on				
	szájon át	LD50 mg/kg	530	Patkány	OECD 423
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	OECD 402
	belélegzés gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzés por/köd	ATE	0,05 mg/l		

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 7 -tól/-től 11

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % $\leq$ 10 μ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]: Az EN 15051-2 szabvány szerinti TiO₂-t tartalmazó nyersanyagok gyártójától származó vizsgálati adatok azt mutatják, hogy a nyersanyagok < 1%-ban tartalmaznak $\leq$ 10 μ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket, és ezért nem felelnek meg az osztályozási kritériumoknak. A TiO₂-t tartalmazó nyersanyagok belélegezhető és mellkasi por tartalma az EN 15051-2 módszer szerint a nagyon alacsony vagy alacsony porkategóriába tartozik.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (ponty)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	3,27	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 215
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut baktérium toxicitás	EC50 mg/l ()	12,8	3 h	Eleveniszap	OECD 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	

12.3. Bioakkumulációs képesség

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Megosztlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	0,7

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % <= 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]	352	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	189	Danio rerio (zebrahal)	OECD 305

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 9 -tól/-től 11

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

A beszáradt anyagmaradékokat dobja a háztartási hulladékba, folyékony anyagmaradékok megsemmisítését egyeztesse a hulladékkezelésért felelős helyi szolgáltatóval.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 10 -tól/-től 11

14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN-szám:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.4. Csomagolási csoport:	Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.5. Környezeti veszélyek	
KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	
Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III):

Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

További utalások

A jelen termék "Elsődleges biocid funkció nélküli kezelt árucikk (58. cikk, tekintettel a 3. cikk (1) bekezdés a) pontjára)". A termék tartósító hatású biocideket tartalmaz a mikrobiális bomlás (PT6) leküzdésére.

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 rendelettel összhangban készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
2,4,5,6,7,8,10,11,13,15.

Rövidítések és betűszavak

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Pronova Leicht Füller Express

Felülvizsgálat dátuma: 02.08.2024

Termék kódja: 19003045620002

Oldal 11 -tól/-től 11

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
EUH212	Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag	PW, C	19	9b	10, 11, 19	10a, 10b	-	-	

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)