

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen™ EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Daplen EH227AE-9650

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Műanyagipari alapanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : Borealis GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Bécs, Ausztria
Telefon: +43 1 22400 0

Email cím : sds@borealisgroup.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+1 760 476 3962 (3E), Hozzáférési kód: 336296

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra.

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

A Daplen márkanév a Borealis group védjegye.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-HU - HU

Oldal 1 -től 14



BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

A termék éghető, de nem minősül tűzveszélyes anyagnak.
A termékből származó por miatt fennáll a porrobbanás veszélye.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : A termék elasztomerrel módosított polipropilén.
Ásványi töltőanyagot tartalmaz.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	52829-07-9 258-207-9	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	>= 0,1 - < 0,25

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Ha az olvadt anyag érintkezik a bőrrel, bőséges vízzel hűtsük le. NE távolítsa el a megszilárdult terméket, mivel az eltávolítás súlyos szöveti károsodást okozhat.
Orvosi felügyelet szükséges.

Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni.
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat.
Bomlástermékeinek nagy mennyiségű, tartós belégzése
fejfájást vagy a légutak irritációját okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.
Speciális utasítás nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, száraz vegyi oltópor vagy oltóhab, szén-dioxid.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a : Füstjében a szén-monoxid a legmérgezőbb.
tűzoltás során

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
védőfelszerelése

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : Nem szabad a környezetbe engedni.
óvintézkedések

Javasolt megfelelő rendszerek és gyakorlatok (például az
Operation Clean Sweep®) meghonosítása, hogy elkerülhető
legyen a műanyagok véletlenszerű kijutása a környezetbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés : A kiszóródott anyagot porszívózza, fel vagy seperje össze.
módszerei Minden kiszóródott szemcsét azonnal össze kell takarítani a
csúszásveszélyből eredő balesetek megelőzése érdekében.
A felesleges anyagot dolgozza fel újra, vagy selejtezze le

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

megfelelően.

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Helyi elszívó berendezésre szükség lehet. Kerülje a por és a bomlás során keletkező füst belégzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A termékből származó por miatt fennáll a porrobbanás veszélye. Minden készüléket földelni kell. A rendszeres takarítást be kell vezetni, annak biztosítására, hogy a felületeken nem gyűlik össze a por.
- Egészségügyi intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Különleges tárolást nem igényel.
- További információ a tárolási stabilitásról : Száraz helyen kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nyersanyag gépjármű alkalmazásokhoz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	AK-érték (respirábilis por)	2 mg/m ³	HU OEL
carbon black	1333-86-4	AK-érték (Teljes por)	3 mg/m ³	HU OEL

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,27 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,8 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Édesvíz	0,004 mg/l
	Tengervíz	0,38 µg/l
	Édesvízi üledék	5,9 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,59 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	1 mg/l
	Talaj	1,18 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Helyi elszívó berendezésre szükség lehet.

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Védőszemüveg
EN 166 szerinti szemvédelmet kell használni.
Kézvédelem

Megjegyzések : Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.

Bőr- és testvédelem : Védőruházat
Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén: légzőkészülék ABEK-szűrővel avagy hordozható légzőkészülék.

Védelmi intézkedések : Megfelelő személyi védőfelszerelést (PPE) kell viselni a 2016/2010 / EU rendelet szerint.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nem szabad a környezetbe engedni.
Javasolt megfelelő rendszerek és gyakorlatok (például az Operation Clean Sweep®) meghonosítása, hogy elkerülhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

legyen a műanyagok véletlenszerű kijutása a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: szilárd
Forma	: tabletták
Szín	: fekete
Szag	: szagtalan
Olvadáspont/ olvadási tartomány	: 130 - 170 °C
Forrási tartomány	: Melegítésre bomlik.
Tűzveszélyesség	: A termék nem éghető.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható, (szilárd)
Öngyulladási hőmérséklet	: > 320 °C
pH-érték	: Nem alkalmazható oldhatatlan
Viszkozitás	
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható oldhatatlan
Gőznyomás	: Nem alkalmazható (szilárd)
Sűrűség	: 1,1 - 1,2 g/cm ³ .

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

Részecskeméret : 3 - 10 mm
Módszer: Képelemzés (felületi alapú)

Részecskék jellemzői

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség : Nem alkalmazható (szilárd)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil, hőre lágyul, kémiai reaktivitása nincs.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén:

Szén-monoxid

A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet
GLP, Helyes laboratóriumi : nem
gyakorlat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Komponensek:

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Hatások a magzat : Faj: Nyúl
fejlődésére Felhasználási út: szájon át (szonda)
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 60 mg/kg bw/nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Reprodukciós toxicitás - : Feltehetően károsítja a termékenységet.
Becslés

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.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : A termék nem minősül veszélyesnek az emberi egészségre. A megadott információ hasonló anyagok komponenseire.

Megjegyzések : Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat. Bomlástermékeinek nagy mennyiségű, tartós belégzése fejfájást vagy a légutak irritációját okozhatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate:

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus): 4,4 mg/l
Expozíciós idő: 96 ó
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 8,58 mg/l
vízi gerinctelen
Expozíciós idő: 48 ó
szervezetekre : Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,705
növények : mg/l
Expozíciós idő: 72 ó
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

M-tényező (Akut vízi tox- : 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

icitás)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,23 mg/l
vízi gerinctelen : Expozíciós idő: 21 np
szervezetekre (Krónikus : Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
toxicitás) : Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiai nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: A termék vízben oldhatatlan, és a vízben elsüllyed.

Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szívódik fel.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nem szabad a környezetbe engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.
Ha az anyag nem szennyezett, újra felhasználható vagy újra feldolgozható.
A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Vegye figyelembe a helyi szabályzásokat.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : Az ADR/RID ADN, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 78:
3902 Polymers of propylene or of other olefins in primary forms.
szintetikus polimer mikrorészecskék (SPM) tartalom: 70 - 90 %
A kiszállított szintetikus polimer mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének 78. tételében meghatározott feltételek vonatkoznak

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H361f	: Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

Daplen EH227AE-9650

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
18.11.2025

Előző dátum: -

szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : Az 1907/2006-os (EC) Szabvány II Mellékletének és ennek módosításainak megfelelően került kiadásra.
Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Érintkezési pont : Borealis, Group Product Stewardship

Az adatlap elkészítésében : A komponensek besorolási információja a nyersanyag felhasznált kulcsfontosságú szállítójának adatain alapul.
adatok forrásai

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Jelen dokumentumban tartalmazott információk legjobb tudomásunk szerint pontosak és megbízhatóak közlésük időpontjában, mindazonáltal nem vállalunk semmiféle felelősséget ezen információk pontosságáért és kimerítő jellegéért.

A Borealis semmiféle olyan garanciát nem vállal, amely túlmegy a jelen leírásban foglaltakon. A dokumentumban tartalmazott információk nem képezik az eladhatóságra vagy adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosság tárgyát.

A vevő felelőssége termékeink vizsgálata és tesztelése annak érdekében, hogy meggyőződjön hogy termékünk megfelel a vevő sajátos céljainak. A vevő felelős termékeink megfelelő, biztonságos és törvényes használatáért, ennek feldolgozásáért és kezeléséért.

Semmiféle felelősség nem fogadható el a Borealis termékeinek egyéb anyagokkal együtt történő felhasználásából. Jelen dokumentumban tartalmazott információk kizárólag saját termékeinkre érvényesek, melyeket nem használnak valamely harmadik fél termékeivel együtt.