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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Ambicat LE4476

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : DM12-S49W-7WEQ-F782

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 AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Bécs, Ausztria
Telefon: +43 1 22400 0

Email cím : sds@borealisgroup.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória — H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :

Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

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.

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.

Térhálósítási reakció közben alapgyantával valo kombinációnál: metanol (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370) szabadul fel.
A vízzel vagy nedvességgel való érintkezésnél metanol szabadul fel.
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 egy polietilén kopolimer szilán térhálósítható.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	>= 3 - < 10
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén : A gőzök véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Azonnal forduljon orvoshoz.

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.

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

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

Lenyelés esetén : Lenyelés esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).
Azonnal forduljon orvoshoz.

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. A mérgezés tünetei (metanol): Kábultság Szédülés Émelygés Hasi fájdalom Légzőszervi rendellenességek A mérgezés tünetei, hosszan tartó behatás (metanol): Vakság
Kockázatok	:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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 tűzoltás során	:	Füstjében a szén-monoxid a legmérgezőbb.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

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

A kiszóródott anyagot porszívózza, fel vagy seperje össze.
Minden kiszóródott szemcsét azonnal össze kell takarítani a csúszásveszélyből eredő balesetek megelőzése érdekében.
A felesleges anyagot dolgozza fel újra, vagy selejtezze le megfelelően.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.
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	:	Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.
További információ a tárolási stabilitásról	:	Száraz helyen kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nyersanyag huzal és kábel alkalmazásokhoz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

A bomlási termékek foglalkozási expozíciós határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
További információk	Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
		AK-érték	260 mg/m3	HU OEL
További információk	Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik., 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Munkavállalók	Orális	Hosszútávú expozíció	0,8 mg/kg
Megjegyzések:	Expozíciós idő: 24 óra			
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú expozíció	4 mg/kg
Megjegyzések:	Expozíciós idő: 24 óra			
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció	0,35 mg/m3
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	170 mg/kg bw/d
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi	12 mg/m3

			hatások	

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	Szennyvízkezelő üzemben	150,9 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Helyi elszívó berendezésre szükség lehet.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg

EN 166 szerinti szemvédelmet kell használni.

Kézvédelem
Anyag : Nitril-kaucsuk

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 legyen a műanyagok véletlenszerű kijutása a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	tabletták
Szín	:	bézs
Szag	:	akrilszerű
Szagküszöbérték	:	Metanol: NEM SZABAD a szagra hagyatkozni, a szagolható mennyiség az expozíciós határ fölött van. >= 0,00096 ppm Butil-akrilát
Olvadási tartomány	:	100 - 140 °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	:	0,9 - 1,0 g/cm3
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 egy stabil hőre lágyuló anyag.
A tervezett térhálósítási reakció az alap gyanta és nedvesség kombinálásával fordul elő: környezeti körülmények között, a szaunában vagy a forró vízfürdőben.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók	:	A vízzel vagy nedvességgel való érintkezésnél metanol szabadul fel.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	:	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény. Kitettség nedvességnek.

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.

Térhálósítási reakció közben alapgyantával valo kombinációnál : metanol
A vízzel vagy nedvességgel való érintkezésnél metanol szabadul 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.

Komponensek:

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 (Patkány): 1.470 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, bőrön át	:	LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402 Megjegyzések: Kereszthivatkozás (analógia)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Faj	:	rekonstruált emberi epidermisz (RhE)
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 439
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Faj	:	Szarvasmarha szaruhártyája
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 437
Eredmény	:	Nincs szemirritáció

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

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Komponensek:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

A fogamzóképességre gyakorolt hatások	:	Vizsgálati típus: Születés előtti és utáni fejlődés Faj: Nyúl, nőstény Felhasználási út: Orális Dózis: 50 mg/kg Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 414 Eredmény: A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján. GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

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.

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	:	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:

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 0,2 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 Megjegyzések: Nincs hatás az oldhatóság határ eléréséig.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,2 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 Megjegyzések: Nincs hatás az oldhatóság határ eléréséig.
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (édesvízi alga)): > 0,2 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 Megjegyzések: Nincs hatás az oldhatóság határ eléréséig.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság	:	Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció	:	Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás	:	Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szívódik fel. Megjegyzések: A termék vízben oldhatatlan, és a víz tetején lebeg.

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.

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.
Vegye figyelembe a helyi szabályzásokat.

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

Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

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

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

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	:	Lenyelve ártalmas.
H314	:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361d	:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	:	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Repr.	:	Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	:	Bőrmarás
2006/15/EC	:	Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélys anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltûrhető MK
2006/15/EC / TWA	:	Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció

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.
Kibocsátó	:	Borealis, Group Product Stewardship
Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai	:	A komponensek besorolási információja a nyersanyag szállítójának adatain alapul. Az információ magán a keveréken végzett vizsgálatokon alapul. A megadott információ hasonló anyagok komponenseire.

A keverék osztályozása:		**Osztályozási folyamat:**
Repr. 2	H361d	Számítási módszer

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.