

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™ Composite 2
BAL-szám : 000000020611
Termék típus : Keverék
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

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

Az anyag/keverék : Laboratóriumi vegyszerek
felhasználása

Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze DE	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
----------	---	--

Telefon : (49) 5137-999 0
További információért : SafetyDataSheet@Honeywell.com
kérjük, forduljon:

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Ország alapú Poison : lásd 15.1
Control Center

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Rákkeltő hatás 2. Kategória

H351 Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás 1B. Alkategória

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H351 Feltehetően rákot okoz.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : imidazole
2-metilimidazol

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

Bizonyos termékek : Kizárólag szakmai felhasználó részére.
speciális címkéje:

2.3. Egyéb veszélyek

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0 203-919-7		>= 70 % - < 90 %	N.C.*
imidazole	288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24 206-019-2	Acute Tox. 4; H302; Orális Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 5 % - < 10 %	
kén-dioxid	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2	Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 3; H331; Belégzés Skin Corr. 1B; H314	>= 5 % - < 10 %	
jód	7553-56-2 053-001-00-3 01-2119485285-30 231-442-4	Acute Tox. 4; H302; Orális Acute Tox. 4; H332; Belégzés Acute Tox. 4; H312; Bőr	>= 1 % - < 5 %	

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335; Légzőszervek STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400		
2-metilimidazol	693-98-1 613-330-00-0 211-765-7	Acute Tox. 4; H302; Orális Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360Df	>= 5 % - < 10 %	
1H-Imidazole monohydriodide	68007-08-9 01-0000019482-69 460-240-0	Acute Tox. 4; H302; Orális	>= 1 % - < 5 %	

N.C.* - Nem veszélyes anyag – csak tájékoztatási célra

E termék maradványai nem veszélyesek, és/vagy a jelentendő határérték alatti koncentrációban vannak jelen.

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzés:

Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A nem sérült szemet védeni kell.

Lenyelés:

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

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

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet
Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Kén-oxidok
nitrogén-oxidok (NO_x)

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területet szellőztetni kell.
A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A munka során ne egyen vagy igyon.

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

Csak eredeti tartályban, szorosan lezárva, jól szellőztetett helyen tárolandó. Szobahőmérsékleten kell tárolni. (Környezeti hőmérséklet: $> 0 < 35^{\circ}\text{C}$) Légnedvességtől és víztől óvni kell. Ne tárolja hosszabb ideig (legfeljebb 1 hónapig) 25°C feletti hőmérsékleten. A magasabb hőmérséklet a titer gyorsuló csökkenéséhez vezet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
kén-dioxid	HU OEL PK CAT			I. Helyileg irritáló vegyületek.
kén-dioxid	HU OEL CK	5 mg/m ³		
kén-dioxid	HU OEL ÁK	5 mg/m ³		
kén-dioxid	EU ELV STEL	2,7 mg/m ³ 1 ppm		Indikatív
kén-dioxid	EU ELV TWA	1,3 mg/m ³ 0,5 ppm		Indikatív

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

jód	HU OEL PK CAT			I. Helyileg irritáló vegyületek.
jód	HU OEL SKIN DES			Felszívhatja a bőr.
jód	HU OEL CK	1 mg/m3		
jód	HU OEL ÁK	1 mg/m3		

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:

ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszorozott átlag:

STEL - Rövid távú expozíciós határ

TWA - Idővel súlyozott átlag

SKIN DES - Bőrmegjelölés:

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
imidazole	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		10,6 mg/m3	Belégzés	
imidazole	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1,5mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
kén-dioxid	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		1,3 mg/m3	Belégzés	
kén-dioxid	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		2,7 mg/m3	Belégzés	
kén-dioxid	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		0,53 mg/m3	Belégzés	
jód	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,07 mg/m3	Belégzés	
jód	Munkavállalók		0,01mg/kg	Bőrrel való	

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

	/ Hosszútávú - szervezeti hatások		bw/d	érintkezés	
--	---	--	------	------------	--

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
imidazole	Édesvíz: 0,13 mg/l	Assessment factor: 1000
imidazole	Tengeri üledék: 0,013 mg/l	Assessment factor: 10000
imidazole	Szennyvízkezelő üzem: 10 mg/l	Assessment factor: 100
imidazole	Édesvízi üledék: 0,336 mg/kg dw	
imidazole	Tengeri üledék: 0,0425 mg/kg dw	
imidazole	Talaj: 0,0425 mg/kg dw	
kén-dioxid	:	nincs adat
jód	Édesvízi üledék: 0,01813 mg/l	
jód	Tengervíz: 0,06001 mg/l	
jód	Szennyvízkezelő üzem: 11 mg/l	Assessment factor: 10
jód	Édesvízi üledék: 3,99 mg/kg dw	
jód	Tengeri üledék: 20,22 mg/kg dw	
jód	Talaj: 5,95 mg/kg dw	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1,

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

943-2; Védőkesztyűk EN 374, 511.

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

A gőz felhalmozódását használat közben és után megfelelő szellőztetéssel meg kell akadályozni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Ajánlott szűrő típus:

ABEK

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,4 mm

Camatril® 730

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetései által kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védőkesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkor gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védőkesztyű 374 szerint történt.

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Védőruha

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: folyadék
Szín	: barna
Szag	: jellegzetes
Olvadáspont/olvadási tartomány	: nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nincs adat
Felső robbanási határ	: nincs adat
Alsó robbanási határ	: nincs adat
Lobbanáspont	: 103 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: nincs adat
pH-érték	: 3,0 - 4,0 a 20 °C
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Vízben való oldhatóság	: teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,110 g/cm ³ .

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

a 20 °C

Relatív gőzsűrűség : nincs adat

9.2 Egyéb információk

Párolgási sebesség : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Légnedvességtől és víztől óvni kell.
Hő, láng és szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-monoxid

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

Szén-dioxid (CO₂)
Kén-oxidok
nitrogén-oxidok (NO_x)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Patkány

Érték: > 2.000 mg/kg

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

Akut toxicitás, bőrön át:

LD50

Faj: Patkány

Érték: > 2.000 mg/kg

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

Akut toxicitás, belélegzés:

nincs adat

Bőrirritáció:

Faj: Nyúl

Osztályozás: nem ingerlő

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

Szemirritáció:

Faj: Nyúl

Osztályozás: nem ingerlő

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nincs adat

Csírasejt-mutagenitás:

Vizsgálati módszer: Ames vizsgálat

Eredmény: negatív

Megjegyzés: A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

Aspirációs veszély:

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
nincs adat

Egyéb információk:
nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:
nincs adat

Toxicitás a vízi növényekre:
nincs adat

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:
Zahn-Wellens vizsgálat
Biológiai lebomlás: 78 %
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

Csomagolás:

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

További információk:

A hulladéokra vonatkozó rendelkezések:

Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR/RID:Nem veszélyes áru IMDG:Nem veszélyes áru IATA:Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:Nem veszélyes áru

IMDG:Nem veszélyes áru

IATA:Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID:nem

Tengeri szennyező anyag: nem

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
nincs adat

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Bázis	Érték	Megjegyzések
2012/18/EK irányelv		Nem alkalmazható
Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)		Ez a termék tartalmaz a REACH-előírások (1907/2006/EK) 57. cikkelyében megállapított koncentráció-határértéket [0,1% (m/m)] meghaladó mennyiségű, különös aggodalomra okot adó anyagot.

Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+359)29154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	+357 2240 5611
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977

Ország	Telefonszám
Liechtenstein	+41 442515151
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	+356 2395 2000
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	+48 42 25 38 400
Portugália	800250250
Románia	+40 21 318 3606

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

Franciaország	+33(0)145425959	Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Görögország	+30 210 779 3777	Slovenia	+386 1 400 6051
Magyarország	(+36-80)201-199	Spanyolország	+34915620420
Izland	5432222	Svédország	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Írország	+353(1)8092166	Svájc	145
Olaszország	0382 24444	Egyesült Királyság	(+44) 844 892 0111
Németország	Berlin : 030/19240		
	Bonn : 0228/19240		
	Erfurt : 0361/730730		
	Freiburg : 0761/19240		
	Göttingen : 0551/19240		
	Homburg : 06841/19240		
	Mainz : 06131/19240		
	München : 089/19240		
Lettország	+37167042473		

Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act

Ebben a termékben az összes kémiai anyag vagy rajta van a TSCA listán, vagy mentes a TSCA lista alól.

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances

Rajta van a listán vagy megfelel annak

Megjegyzés

Megjegyzés: A termékcsoporthoz alkotóinak potenciálisan egyedi készletkimutatása miatt további részletes információk a SafetyDataSheet@Honeywell.com címen kérhetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

imidazole	:	H302	Lenyelve ártalmas.
		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
		H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
		H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
kén-dioxid	:	H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
		H331	Belélegezve mérgező.
		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
jód	:	H302	Lenyelve ártalmas.
		H332	Belélegezve ártalmas.
		H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
		H315	Bőrirritáló hatású.
		H319	Súlyos szemirritációt okoz.
		H335	Légúti irritációt okozhat.
		H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
		H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
2-metilimidazol	:	H302	Lenyelve ártalmas.
		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
		H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

HYDRANAL™ Composite 2

34806-1L

Verzió 1.8

Felülvizsgálat dátuma
14.02.2022

H351 Feltehetően rákot okoz.

H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.

1H-Imidazole
monohydriodide : H302 Lenyelve ártalmas.

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.
A bal szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.