

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™-Solvent Oil
BAL-szám : 000000020573
Termék típus : Keverék
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek
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
Telefax : (49) 5137-999 123
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

Akut toxicitás 3. Osztály - Orális
H301 Lenyelve mérgező.
Akut toxicitás 3. Osztály - Belégzés
H331 Belélegezve mérgező.
Akut toxicitás 3. Osztály - Bőr
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
Bőrirritáció 2. Osztály
H315 Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció 2. Osztály
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Reprodukciós toxicitás 1B osztály
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 1. Osztály
H370 Károsítja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 + H311 + H331 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
H370 Károsítja 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.
P301 + P330 + P331 LÉNYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása,

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

P308 + P313

ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : metanol
imidazole

Bizonyos termékek speciális címkéje: : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

| Kémiai Név | CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám | 1272/2008 osztályozás | Koncentráció | Megjegyzések |
|------------|---|---|-------------------|--------------|
| hexán-1-ol | 111-27-3 603-059-00-6 203-852-3 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 | >= 50 % - <= 70 % | 1* |
| metanol | 67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370 | >= 30 % - < 60 % | 1* |
| imidazole | 288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24 206-019-2 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D | >= 1 % - < 10 % | 1* |
| kén-dioxid | 7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2 | Press. Gas Press. Gas; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 | >= 1 % - < 5 % | 1* |

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

1* - A speciális koncentrációs határokat lásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

A fennmaradó komponensek E termék nem veszélyes és/vagy koncentrációtartományban vannak jelen az alábbiakban bejelentendő határértékeket.

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 vinni. 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:

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

nincs adat

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

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet
Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható tözoltó készülék:

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

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlásermékek keletkezhetnek:

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

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 környezetbe jutás esetén

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

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

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:

A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

Egészségügyi intézkedések:

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Légnedvességtől és víztől óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

| Komponensek | Bázis / Érték | Érték / Az expozíciós út | Túllépési tényező | Megjegyzések |
|-------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|---|
| metanol | HU OEL PK CAT | | | II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő <2. |
| metanol | HU OEL SKIN_DES | | | Felszívhatja a bőr. |
| metanol | HU OEL ÁK | 260 mg/m3 | | |
| metanol | EU ELV SKIN_DES | | | Felszívhatja a bőr. |
| metanol | EU ELV TWA | 260 mg/m3 200 ppm | | Indikatív |
| kén-dioxid | HU OEL PK CAT | | | I.Helyileg irritáló vegyületek. |
| kén-dioxid | HU OEL CK | 5 mg/m3 | | |
| kén-dioxid | HU OEL ÁK | 5 mg/m3 | | |

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

SKIN_DES - Bőrmegjelölés:

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

TWA - Idővel súlyozott átlag

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

DNEL/PNEC értékek

| Komponens | End-use / Impact | Expozíció időtartama | Érték | Expozíciós útvonal | Remarks |
|------------|--|----------------------|------------------|---------------------------|---------|
| hexán-1-ol | Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások | | 125mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |
| hexán-1-ol | Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások | | 220 mg/m3 | Belégzés | |

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

| | | | | | |
|------------|---|--|---------------|------------------------|--|
| hexán-1-ol | Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások | | 75mg/kg bw/d | Lenyelés | |
| hexán-1-ol | Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 75mg/kg bw/d | Lenyelés | |
| hexán-1-ol | Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 125mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |
| hexán-1-ol | Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 220 mg/m3 | Belégzés | |
| hexán-1-ol | Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 75mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |
| hexán-1-ol | Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások | | 65 mg/m3 | Belégzés | |
| hexán-1-ol | Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások | | 75mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |
| hexán-1-ol | Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások | | 65 mg/m3 | Belégzés | |
| metanol | Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások | | 8mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |
| metanol | Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások | | 40mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |
| metanol | Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 8mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |
| metanol | Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 40mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

| | | | | | |
|------------|---|--|------------------------|------------------------|--|
| metanol | Fogyasztók / Akut- helyi hatások | | 50 mg/m ³ | Belégzés | |
| metanol | Munkavállalók / Akut- helyi hatások | | 260 mg/m ³ | Belégzés | |
| metanol | Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások | | 50 mg/m ³ | Belégzés | |
| metanol | Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások | | 260 mg/m ³ | Belégzés | |
| metanol | Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások | | 50 mg/m ³ | Belégzés | |
| metanol | Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások | | 260 mg/m ³ | Belégzés | |
| metanol | Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 50 mg/m ³ | Belégzés | |
| metanol | Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 260 mg/m ³ | Belégzés | |
| imidazole | Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 10,6 mg/m ³ | Belégzés | |
| imidazole | Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások | | 1,5mg/kg bw/d | Bőrrel való érintkezés | |
| kén-dioxid | Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások | | 1,3 mg/m ³ | Belégzés | |
| kén-dioxid | Munkavállalók / Akut- helyi hatások | | 2,7 mg/m ³ | Belégzés | |
| kén-dioxid | Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások | | 0,53 mg/m ³ | Belégzés | |

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

| Komponens | Környezeti elem / Érték | Megjegyzések |
|------------|---------------------------------|-----------------------------|
| hexán-1-ol | Édesvíz: 2,6 mg/l | |
| hexán-1-ol | Tengervíz: 0,26 mg/l | |
| hexán-1-ol | Édesvízi üledék: 5,08 mg/kg | |
| hexán-1-ol | Tengeri üledék: 0,5 mg/kg | |
| hexán-1-ol | Talaj: 2,8 mg/kg | |
| hexán-1-ol | Szennyvízkezelő üzem: 63,2 mg/l | |
| metanol | Szennyvízkezelő üzem: 100 mg/l | |
| metanol | Édesvíz: 20,8 mg/l | |
| metanol | Tengervíz: 2,08 mg/l | |
| metanol | Édesvízi üledék: 77 mg/kg | |
| metanol | Tengeri üledék: 7,7 mg/kg | |
| metanol | Talaj: 3,18 mg/kg | |
| 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 |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: butilkaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Butoject® 898

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálatára vonatkozó követelményei által kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű 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 mindenkori gyártó használati utasításait.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Védőruha

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

| | | |
|---|---|--|
| Forma | : | folyadék |
| Szín | : | színtelen |
| Szag | : | jellegzetes |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | 63 °C a 1.013 hPa |
| Lobbanáspont | : | 17 °C |
| Sűrűség | : | kb. 0,830 g/cm ³ . a 20 °C |
| pH-érték | : | 4,0 - 7,0 a 20 °C |

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

Vízben való oldhatóság : részben elegyedő

9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett 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

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószeresek
Cink
Erős savak
Savkloridok
Savanhidridek
Alkálifémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
nitrogén-oxidok (NO_x)
Kén-oxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

Akut toxicitási érték
Érték: 225,06 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át:
Akut toxicitási érték
Érték: 582,01 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés:
Akut toxicitási érték
Érték: 1842 ppm
Expozíciós idő: 4 h
Módszer: Számítási módszer

Bőrirritáció:
nincs adat

Szemirritáció:
nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
nincs adat

Aspirációs veszély:
nincs adat

Egyéb információk:
Szem ingerlése és bőr ingerlése: Analóg a hasonló összetételű termékkel.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

Biológiaiilag lebontható, hígítva biológiai derítő berendezésekben lebontható.

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

ADR/RID

UN Szám : 1993
Az áruk jellemzése : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(METHANOL, 1-HEXANOL)
Osztály : 3
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 33
ADR/RID-Címkék : 3
Veszélyes a környezetre : nem
Különleges óvintézkedés 640D

IATA

UN Szám : 1993
Az áruk jellemzése : Flammable liquid, n.o.s.
(Methanol, 1-Hexanol)
Osztály : 3

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

Csomagolási csoport : II
Veszélyességi címkék : 3

IMDG

UN Szám : 1993
Az áruk jellemzése : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(METHANOL, 1-HEXANOL)
Osztály : 3
Csomagolási csoport : II
Veszélyességi címkék : 3
EmS Szám : F-E, S-E
Tengeri szennyező anyag : nem
IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 :
NONE,

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Poison Control Center

| Ország | Telefonszám |
|------------------|---|
| Ausztria | +4314064343 |
| Belgium | 070 245245 |
| Bulgária | (+35929154233 |
| Horvátország | (+3851)23-48-342 |
| Ciprus | Nem elérhető |
| Cseh köztársaság | +420224919293; +420224915402 |
| Dánia | 82121212 |
| Észtország | 16662; (+372)6269390 |
| Finnország | 9471977 |
| Franciaország | +33(0)145425959 |
| Görögország | Nem elérhető |
| Magyarország | (+36-80)201-199 |
| Izland | 5432222 |
| Írország | +353(1)8092166 |
| Olaszország | Nem elérhető |
| Németország | Berlin : 030/19240 Bonn : 0228/19240 Erfurt : 0361/730730 |

| Ország | Telefonszám |
|--------------------|---|
| Lettország | +37167042473 |
| Liechtenstein | Nem elérhető |
| Litvánia | +370532362052 |
| Luxembourg | 070245245; (+352)80002-5500 |
| Málta | Nem elérhető |
| Hollandia | 030-2748888 |
| Norvégia | 22591300 |
| Lengyelország | neni k dispozici |
| Portugália | 808250143 |
| Románia | Nem elérhető |
| Slovakia (NTIC) | +421 2 54 774 166 |
| Slovenia | Nem elérhető |
| Spanyolország | +34915620420 112 (begär Giftinformation);+46104566786 |
| Svédország | 112 (begär Giftinformation);+46104566786 |
| Egyesült Királyság | Nem elérhető |

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

| |
|------------------------|
| Freiburg : 0761/19240 |
| Göttingen : 0551/19240 |
| Homburg : 06841/19240 |
| Mainz : 06131/19240 |
| München : 089/19240 |

Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

Hexan-1-ol : H226 Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H302 + H312 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

HYDRANAL™-Solvent Oil

10648676

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
22.09.2016

| | | | |
|-----------------|---|--------------------------------------|---|
| Methanol | : | H225 H331 H311 H301 H370 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Belélegezve mérgező. Bőrrel érintkezve mérgező. Lenyelve mérgező. Károsítja a szerveket. |
| Imidazole | : | H302 H314 H360D | Lenyelve ártalmatlan. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Károsíthatja a születendő gyermeket. |
| Sulphur dioxide | : | H280 H331 H314 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. Belélegezve mérgező. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.
Függőleges vonalak a baloldali margóban releváns változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

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.