

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Petroleum ether Bp 40 - 60°C
BAL-szám : 000000021335
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 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 osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

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

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

H315 Bőrirritáló hatású.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Központi idegrendszer

H336 Álmoságot és szédülést okozhat.

Aspirációs veszély 1. Osztály


H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/ szemvédőt/ arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

Veszélyes összetevők, : Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane
melyeket fel kell tüntetni a
címkén

2.3. Egyéb veszélyek

Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

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
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	> 50 % - <= 100 %	1*
pentán	109-66-0 601-006-00-1 01-2119459286-30 203-692-4	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 25 % - <= 50 %	1*

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

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. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Az átitatott ruházatot azonnal le kell venni és alaposan meg kell tisztítani a testet.

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

Belégzés:

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni.

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. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

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. :

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható tözoltó készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés veszélye
Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
Ne legyen védelem nélküli borfelület.
A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A visszalobbanást figyelembe kell venni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. A termék könnyen párolog. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gátakkal). A felszíni vizekből el kell távolítani (pl. lefölközéssel vagy leszívással).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
Szikramentes kéziszerszámokat és robbanásbiztos elektromos eszközöket alkalmazunk
A felszíni vizekből el kell távolítani (pl. lefölközéssel vagy leszívással).

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:

Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A nehéz gozók jelentos távolságot tudnak áthidalni egy gyújtó forráshoz. A berendezéseket és készülékeket üzembe helyezés előtt jól inertté kell tenni (nitrogén, nemesgázok) és földelni kell. Megjelölés "Rohbanásveszélyes tartomány"-ként Csak robbanástól védett területen alkalmazható. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések:

A munkaruhákat külön kell tartani. A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék.

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

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. A tartályokat leesés ellen biztosítani kell.

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
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	TWA	1.200 mg/m ³		RCP hydrocarbons
pentán	HU OEL CK	9.400 mg/m ³	Négyszer 15 perc váltásonként	
pentán	HU OEL PK CAT			IV.: Anyag nagyon gyenge sértő (megengedett átlagos koncentráció (TLV) > 500 ml/m ³). Csúcs koncentrációja megegyezik a 4-szer a megengedett átlagos koncentráció (TLV), 15 percig, négyszer műszakonként.
pentán	HU OEL ÁK	2.950 mg/m ³		
pentán	EU ELV TWA	3.000 mg/m ³ 1.000 ppm		Indikatív

TWA - #Time weighted average (TWA):

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

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

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

TWA - Idővel súlyozott átlag

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		5306 mg/m3	Belégzés	nincs adat
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		13964mg/kg bw/d	Bőr	
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1131 mg/m3	Belégzés	
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1377mg/kg bw/d	Bőr	
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1301mg/kg bw/d	Lenyelés	
pentán	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		3000 mg/m3	Belégzés	
pentán	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		432mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
pentán	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		643 mg/m3	Belégzés	
pentán	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		214mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
pentán	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		214mg/kg bw/d	Lenyelés	

Komponens	Környezeti közeg /	Megjegyzések
-----------	--------------------	--------------

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

	Érték	
Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	:	nincs adat
pentán	Édesvíz: 0,23 mg/l	
pentán	Tengervíz: 0,23 mg/l	
pentán	Szennyvízkezelő üzem: 3,6 mg/l	
pentán	Édesvízi üledék: 1,2 mg/kg dw	
pentán	Tengeri üledék: 1,2 mg/kg dw	
pentán	Talaj: 0,55 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, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

A gőzt/port nem szabad belélegezni.

Ajánlott megelőző bőrvédelem

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Műszaki intézkedések

Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Robbanásbiztos felszerelést kell használni.

Helyi elszívás

Az elektromos készüléket a megfelelő szabvány szerint meg kell védeni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

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.

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetéseivel 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 védokesztyű 374 szerint történt.

Szemvédelem:
Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:
Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
Égégátolt antisztatikus védőruha.
A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.

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
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	40 - 60 °C a 1.013 hPa
Lobbanáspont	:	< -30 °C Módszer: DIN 51755
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet	:	245 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

Alsó robbanási határ	: 1 %(V)
Felső robbanási határ	: 7 %(V)
Gőznyomás	: nincs adat
Sűrűség	: 0,65 g/cm ³ . a 20 °C
Térfogatsúly	: Nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
pH-érték	: Nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	: gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: a legtöbb szerves oldószerben oldódik
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.
Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

10.5. Nem összeférhető anyagok

Könnyen gyulladó gázok/gozók képződése.

A meg nem tisztított üres hordók termék-gázokat tartalmazhatnak, amelyek levegovel robbanóképes elegyet képeznek.

Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

Robbanásszerű reakciók oxidáló szerekkel, mint káliumkloráttal és/vagy peroxidokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

Szén-monoxid

Szénhidrogének

Szén-dioxid (CO₂)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át:

nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés:

nincs adat

Bőrirritáció:

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Szemirritáció:

nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nincs adat

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb információk:

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

nincs adat

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

Toxicitás a vízi növényekre:
nincs adat

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:
nincs adat

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

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

12.6. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

ADR/RID

UN Szám : 3295
Az áruk jellemzése : FOLYÉKONY SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N.
Osztály : 3
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 33
ADR/RID-Címkék : 3
Veszélyes a környezetre : igen
Különleges óvintézkedés 640D

IATA

UN Szám : 3295
Az áruk jellemzése : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Osztály : 3
Csomagolási csoport : II
Veszélyességi címkék : 3

IMDG

UN Szám : 3295
Az áruk jellemzése : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Osztály : 3
Csomagolási csoport : II
Veszélyességi címkék : 3
EmS Szám : F-E, S-D
Tengeri szennyező anyag : igen (Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane)

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

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

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

Franciaország	+33(0)145425959	Románia	Nem elérhető
Görögország	Nem elérhető	Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Magyarország	(+36-80)201-199	Slovenia	Nem elérhető
Izland	5432222	Spanyolország	+34915620420
Írország	+353(1)8092166	Svédország	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Olaszország	Nem elérhető	Egyesült Királyság	Nem elérhető
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			

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

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane	: H225 H304	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	H315	Bőrirritáló hatású.
	H336	Álmosságot és szédülést okozhat.
	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Pentane	: H225 H304	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
	H336	Álmosságot és szédülést okozhat.
	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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.

Petroleum ether Bp 40 - 60°C

10648602

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
14.11.2016
