

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : FAM Benzine
BAL-szám : 000000021930
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

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

H315 Bőrirritáló hatású.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Belégzés - Központi idegrendszer

H336 Álmoságot és szédülést okozhat.

Aspirációs veszély 1. Osztály

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Akut vízi toxicitás 1. Osztály


H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály

H410 Nagyon 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.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : Hydrocarbons, C6 - C7, n-Alkanes, Isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ciklohexán

2.3. Egyéb veszélyek

A gőzök nagy koncentrációja eszméletlenséget okozhat.

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 - C7, n-Alkanes, Isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 % - <= 100 %	1*
ciklohexán	110-82-7 601-017-00-1 01-2119463273-41 203-806-2	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Corr. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 % - <= 25 %	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:

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. Az átitatott ruházatot azonnal le kell venni és alaposan meg kell tisztítani a testet.

Belégzés:

Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

A nem sérült szemet védeni kell. Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés:

Azonnal orvost kell hívni. Hánytatni tilos. Nem szabad hánytatni: kőolaj párlatokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

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.

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO₂)

Oltópor

Hab

Vízpermet

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés illetve az ezt követő robbanás veszélye

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

A termék lebeg a vízen és a felszíni vízen ismét meggyulladhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Ne legyen védelem nélküli borfelület.

A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni. Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Védofelszerelést kell viselni.

A védtelen személyeket távol kell tartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

Nem szabad szennyezni a felszíni vizeket. 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.

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

Robbanásbiztos felszerelést kell használni.

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:

Az objektumon elszívás szükséges. Tűztől, szikrától és meleg felületektől távol tartandó. A munkahelyen a tárolt mennyiséget korlátozni kell. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni. A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A termék könnyen gyúlékony. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A nehéz gozók jelentős távolságot tudnak áthidalni egy gyújtó forráshoz. Csak robbanástól védett területen alkalmazható. Megjelölés "Robbanásveszélyes tartomány"-ként Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Gondoskodjon a robbanásveszélyes légkörre és a gyúlékony termékeket kezelő és tároló létesítményekre vonatkozó összes érvényben lévő szabályozás betartásáról.

Egészségügyi intézkedések:

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. Gondoskodjon lefolyás nélküli, padlózatba süllyesztett medencéről.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. A tárolt folyadék feletti gőztér gyúlékony és robbanásveszélyes lehet, kivéve, ha inert gázzal fedik le. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

Tanács a szokásos tároláshoz:

Nem tároljuk együtt: Oxidálószer

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
Szénhidrogének, C6 - C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexánt, tartalmaz 10-25% ciklohexánt	TWA	1.100 mg/m3		RCP hydrocarbons
ciklohexán	HU OEL PK CAT			II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő <2.
ciklohexán	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
ciklohexán	HU OEL CK	2.800 mg/m3	Négyszer 15 perc váltásonként	
ciklohexán	HU OEL ÁK	700 mg/m3		
ciklohexán	EU ELV TWA	700 mg/m3 200 ppm		Indikatív

TWA - #Time weighted average (TWA):
PK CAT - Csúskoncentráció számításának kategóriái:
SKIN_DES - Bőrmegjelölés:
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:
ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszűzött átlag:
TWA - Idővel súlyozott átlag

DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
ciklohexán	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		700 mg/m3	Belégzés	
ciklohexán	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		700 mg/m3	Belégzés	
ciklohexán	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		700 mg/m3	Belégzés	

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

ciklohexán	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		700 mg/m3	Belégzés	
ciklohexán	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		2016mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
ciklohexán	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		206 mg/m3	Belégzés	
ciklohexán	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		412 mg/m3	Belégzés	
ciklohexán	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		206 mg/m3	Belégzés	
ciklohexán	Fogyasztók / Akut- helyi hatások		412 mg/m3	Belégzés	
ciklohexán	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1186mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
ciklohexán	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		59,4mg/kg bw/d	Lenyelés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
ciklohexán	Édesvíz: 0,207 mg/l	
ciklohexán	Tengervíz: 0,207 mg/l	
ciklohexán	Szennyvízkezelő üzem: 3,24 mg/l	
ciklohexán	Édesvízi üledék: 3,627 mg/kg dw	
ciklohexán	Tengeri üledék: 3,627 mg/kg dw	
ciklohexán	Talaj: 2,99 mg/kg dw	

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

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.

Műszaki intézkedések

Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Robbanásbiztos felszerelést kell használni.

Helyi elszívás

Vészzuhany

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.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálatok 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.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Védőruha

Laborköpeny

Égéggátolt antisztatikus védőruha.

A munkaruha nem tartalmazhat olyan anyagot, amely veszélyes olvadási tulajdonságokat mutat tűz esetén.

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

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	:	a termékre jellemző
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	< -30 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	65 - 95 °C
Lobbanáspont	:	-26 °C Módszer: zárt téri
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet	:	245 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Alsó robbanási határ	:	0,7 %(V)
Felső robbanási határ	:	8,3 %(V)
Gőznyomás	:	10 hPa a 20 °C
Sűrűség	:	0,76 g/cm ³ . a 15 °C
Térfogatsúly	:	Nem alkalmazható
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	:	0,002 g/l a 20 °C

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A forrpontig stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidálószerekkel lehetséges.
Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés veszélye
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.
A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Akut toxicitás, bőrön át:

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Akut toxicitás, belélegzés:

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Bőrirritáció:

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

#Conclusive and supporting classification (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Szemirritáció:

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Rákkeltő hatás:

Megjegyzés: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb információk:

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

#Conclusive and supporting classification (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Toxicitás a vízi növényekre:

#Conclusive and supporting classification (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

#Conclusive and supporting classification (Ref: REACH Dossier - ECHA disseminated data)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:

aerób

Biológiai lebomlás: 98 %

Expozíciós idő: 28 np

Módszer: OECD 301F vizsgálati irányelv

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

nincs adat

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 hulladékra 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 : 3295
Az áruk jellemzése : FOLYÉKONY SZÉNHIIDROGÉNEK, 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

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

Tengeri szennyező anyag : igen (Naphtha (Petroleum))

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

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
Svédország	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Egyesült Királyság	Nem elérhető

Egyéb ieltári információk

US. Toxic Substances Control Act
Rajta van a TSCA listán

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

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

Hydrocarbons, C6 - C7, n- Alkanes, Isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	:	H225 H304 H315 H336 H411	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritáló hatású. Álmosságot és szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Cyclohexane	:	H225 H304 H315 H336 H410	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrirritáló hatású. Álmosságot és szédülést okozhat. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

FAM Benzine

24538-2.5L

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma
17.05.2017

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.
