

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Termék neve : Chloroform

BAL-szám : 000000020125

Termék típus : anyag

Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

Kémiai Név : triklórmétán; kloroform

Sorszám : 602-006-00-4

REACH regisztrációs szám : 01-2119486657-20

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	
További információért kérjük, forduljon:	: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

+1-303-389-1414 (Medical)
: Poison Control Center:
Hungary: (+36-80)201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK RENDELETE**

Akut toxicitás 4. Kategória - Orális

H302 Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás 3. Kategória - Belégzés

H331 Belélegezve mérgező.

Bőrirritáció 2. Kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció 2. Kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória

H336 Álomrágot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 1. Kategória

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve károsítja a szerveket.

Rákkeltő hatás 2. Kategória

H351 Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás 2. Kategória

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK RENDELETE**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

: Veszély

Figyelmeztető mondatok

: H302

H315

H319

H331

H336

H351

H361d

Lenyelve ártalmas.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve mérgező.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Feltehetően rákot okoz.

Feltehetően károsítja a születendő

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

	H372	gyermeket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve 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	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
	P302 + P352 P304 + P340	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. 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, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EK-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

triklórmétán; kloroform	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302; Orális Acute Tox. 3; H331; Belégzés Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	< 100 %	
-------------------------	--	--	---------	--

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

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:

Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

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

Lenyelés:

A száját vízzel ki kell öblíteni. 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

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

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:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-oxidok

Foszgén

Hidrogén-klorid gáz

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**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

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 a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

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 megfelelő szellőzés mellett használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések:

A munkaruhákat külön kell tartani. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határok**

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
triklórmétán; kloroform	HU OEL PK CAT			VI: Substances causing irreversible harm. Peak concentration is equal to Permissible Average Concentration (TLV).
triklórmétán; kloroform	HU OEL CK	10 mg/m3		
triklórmétán; kloroform	HU OEL ÁK	10 mg/m3		
triklórmétán; kloroform	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
triklórmétán; kloroform	EU ELV TWA	10 mg/m3 2 ppm		Indikatív

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosító PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosító CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosító ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:

EU ELV - EU. Útmutató a foglalkozási expozícióhoz az irányelvekben 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU jelenlegi verzió

SKIN_DES - Bőrmegjelölés:

EU ELV - EU. Útmutató a foglalkozási expozícióhoz az irányelvekben 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU jelenlegi verzió

TWA - Idővel súlyozott átlag

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
-----------	---------------	----------------------	-------	--------------------	--------------

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5
Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

	Hatás				
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		2,5 mg/m3	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		333 mg/m3	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		2,5 mg/m3	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,94mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
triklórmétán; kloroform	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,18 mg/m3	Belégzés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
triklórmétán; kloroform	Édesvíz: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
triklórmétán; kloroform	Tengervíz: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100
triklórmétán; kloroform	Szennyvízkezelő üzem: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10
triklórmétán; kloroform	Édesvízi üledék: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
triklórmétán; kloroform	Tengeri üledék: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
triklórmétán; kloroform	Talaj: 0,56 mg/kg dw	

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

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, 511.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Ajánlott szűrő típus:

AX: Szerves gázok és alacsony forráspontú gőz típusa

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Viton®

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Vitoject® 890

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-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 mindenkor gyártó használati utasításait.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Védőruha

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

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**

- | | | |
|--|---|---|
| (a) Halmazállapot | : | folyadék |
| (b) Szín | : | színtelen |
| (c) Szag | : | édes |
| (d) Olvadáspont /
fagyáspont | : | -61,3 °C |
| (e) Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány | : | 61 °C
a 1.013 hPa |
| (g) Felső és alsó robbanási
határértékek | : | Alsó robbanási határ
Nem alkalmazható |
| | : | Felső robbanási határ
Nem alkalmazható |
| (h) Lobbanáspont | : | Nem alkalmazható |
| (i) Öngyulladási
hőmérséklet | : | >650 °C |
| (j) Bomlási hőmérséklet | : | Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható. |
| (k) pH-érték | : | nincs adat |
| (l) Kinematikus viszkozitás | : | nincs adat |
| (m) Oldékonyság
(oldékonyságok) | : | Vízben való oldhatóság:
0,8 g/l
a 20 °C |

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Oldhatóság egyéb oldószerekben:
oldható(n) Megoszlási hányados: : log Pow 1,97
n-oktanol/víz a: 20 °C(o) Gőznyomás : 211 hPa
a 20 °C(p) Sűrűség és / vagy : 1,485 g/cm³.
fajlagos sűrűség a 20 °C

(q) Relatív gőzsűrűség : 4,12

(r) Részecskék jellemzői : nincs adat

9.2 Egyéb információkA termék nem éghető.
Párolgási sebesség : nincs adatDinamikus viszkozitás : 0,56 mPa.s
a 20 °C**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

nincs adat

10.5. Nem összeférhető anyagok

A műanyagok megtámadhatók.

Erős oxidálószer

Reakciók por alakú fémekkel.

Alkáli fémek

Alkáli földfémek

Erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Szén-oxidok

Foszfén

Hidrogén-klorid gáz

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****(a) Akut toxicitás**

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Patkány

Nem: hím

Érték: 908 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

LD50

Faj: Patkány

Nem: nőstény

Érték: 1.117 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

Akut toxicitás, bőrön át:

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés:

nincs adat

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak):

nincs adat

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

nincs adat

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

nincs adat

(d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Maximisation Test

Faj: Tengerimalac

Osztályozás: nem érzékenységfokozó

Módszer: EEC 92/69, B.6

Egér helyi nyirokcsomóján végzett vizsgálat

Faj: Tengerimalac

Osztályozás: nem érzékenységfokozó

(e) Csírasejt-mutagenitás:

Vizsgálati módszer: Ames vizsgálat

Eredmény: negatív

Vizsgálati módszer: In vivo mikronukleusz vizsgálat

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 474

Eredmény: negatív

Vizsgálati módszer: Unscheduled DNA synthesis

Módszer: OECD 486 vizsgálati irányelv

Eredmény: negatív

(h) STOT - egyszeri expozíció:

nincs adat

(i) STOT - ismételt expozíció:

Faj: Patkány

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Expozíciós idő: 28 d

NOAEL 34 mg/kg

(j) Aspirációs veszély:

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ*Endokrin károsító tulajdonságok*

nincs adat

Egyéb információk:

Az oldószer zsírtalanítja a bőrt.

Belégzés esetén az oldószergoizók magas koncentrációban kábítóan hatnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás***Toxicitás halakra:*

LC50

flow-through test

Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Érték: 18 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a vízi növényekre:

ErC50

static test

Faj: Algákra

Érték: 13,3 mg/l

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:

EC50

Faj: Nitrosomonas sp

Érték: 0,48 mg/l

Expozíciós idő: 24 h

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

EC50

static test

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

Faj: Crassostrea gigas

Érték: 152,5 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság*Biológiai lebonthatóság:*

Eredmény: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).

Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

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 hulladékra vonatkozó rendelkezések:

Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK

1013/2006/EK Rendelet

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID:1888

IMDG:1888

IATA:1888

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:KLOOROFORM

IMDG:CHLOOROFORM

IATA:Chloroform

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID:6.1

IMDG: 6.1

IATA: 6.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID:III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID:nem

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG Code segregation group (SGG10) – Liquid halogenated hydrocarbons,

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
1907/2006/EK rendelet XIV melléklete XVII		Ez a termék a REACH-előírások (1907/2006/EK) XVI. mellékletében foglaltaknak megfelelő összetevőt tartalmaz.
2012/18/EK irányelv Listed in Regulation : H2: AKUT TOXIKUS	Mennyiség: 50.000 kg Mennyiség: 200.000 kg	
Különös aggodalomra okot adó anyagok		Ez a termék nem tartalmaz a REACH-

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Honeywell
Riedel-de Haën™

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

(SVHC)		előírások (1907/2006/EK) 57. cikkelyében megállapított koncentráció-határértéket [0,1% (m/m)] meghaladó mennyiségű, különös aggodalomra okot adó anyagot.
--------	--	---

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. Existing Chemicals Inventory (KECI)
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

Tajvani Vegyi Anyagjegyzék (TCSI)
Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege**

triklórmétán; kloroform : H302 Lenyelve ártalmas.
H331 Belélegezve mérgező.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve károsítja a szerveket.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

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, használatához, 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,

Chloroform

34854-1L

Verzió 1.5

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.
