

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 1 -tól/-től 11

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

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Anyagnév: NATURAL 1-BUTANETHIOL
CAS-szám: 109-79-5
EK-szám: 203-705-3

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

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek
- Aromanyagok - Egyéb

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Axxence Aromatic GmbH
Cím: Tackenweide 28
Város: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0
E-mail: info@axxence.com
Felelős személy: Safety Team
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Felvilágosítást ad: Safety Management

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefon: + 49 2822 68561 0

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+49 2822 68561 99

További információ

National emergency contact HU: National Center for Public Health and Pharmacy Albert Flórián Street 2-6,
H-1097 Budapest +3680201199 or +3614761135 clp.ca@nnk.gov.hu
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsegek/meregkozp-onti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

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

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
Skin Sens. 1; H317

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 2 -tól/-től 11

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) Kezek -t alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő Vízzel és szappannal.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozással.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra Permetező vízszugár / Száraz oldószer / Hab / Szén-dioxid (CO2) használandó.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Szerves hulladék.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag nem szerepel a REACH 59. cikke szerinti jelöltlistán a különös aggodalomra okot adó anyagként (SVHC).

Ez az anyag nem minősül különös aggodalomra okot adó anyagnak (SVHC), és a REACH XIV. melléklete szerint nem engedélyköteles.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Képlet:	C ₄ H ₁₀ S
Molekulatömeg:	90,1888 g/mol

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
109-79-5	NATURAL 1-BUTANETHIOL			100%
	203-705-3			
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H225 H332 H302 H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 3 -tól/-től 11

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
109-79-5	203-705-3	NATURAL 1-BUTANETHIOL	100%
	belélegzéses: LC50 = 14,8 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); orális: LD50 = 1500 mg/kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi kezelésre van szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. Orvosi kezelésre van szükség.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 4 -tól/-től 11

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka befejeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Piroforok vagy önfelforrásodásra képes veszélyes anyagok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gyártás: - Légápolási termékek - Parfümök, illatanyagok - Gyógyszerek - Kozmetikumok, testápolási termékek - Aromanyagok - Egyéb

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Hőveszély

Lángvédő ruházat. Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 5 -tól/-től 11

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	
Szag:	Kénes
Olvadáspont/fagyáspont:	-116 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	98 °C
Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:	1,4 térf. %
Robbanási határok - felső:	4436 térf. %
Lobbanáspont:	12,78 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték:	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	0,597 g/l
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás: (20 °C -on)	40 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	190 hPa
Sűrűség:	0,833-0,851 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:	3,11
Részecskejellemzők:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztapláló.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 6 -tól/-től 11

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

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

Lenyelve ártalmatlan.

Belélegezve ártalmatlan.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
109-79-5	NATURAL 1-BUTANETHIOL				
	szájon át	LD50 1500 mg/kg	Patkány	GESTIS	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 14,8 mg/l	Patkány	GESTIS	
	belélegzés por/köd	ATE 1,5 mg/l			

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (NATURAL 1-BUTANETHIOL)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információk

Az anyagot sorolták veszélyesként be a 1272 (2008)-as EK-rendelet értelmében.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
109-79-5	NATURAL 1-BUTANETHIOL	2,8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 7 -tól/-től 11

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal a nem célszervezetekre nézve.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

160305 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK; az előírásoktól eltérő minőségű és nem használt termékek; veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 2347

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

BUTIL-MERKAPTÁN

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

3

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 8 -tól/-től 11

Mentesített mennyiség: E2
Szállítási kategória: 2
Veszélyességi kód: 33
Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 2347
szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: BUTIL-MERKAPTÁN
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 2347
szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: BUTYL MERCAPTAN
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Különleges intézkedések: -
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító UN 2347
szám:
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: BUTYL MERCAPTAN
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L
(utasszállító repülőgép):
Passenger LQ: Y341
Mentesített mennyiség: E2

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 9 -tól/-től 11

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	364
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról: 100 % (840 g/l)

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban: 100 % (840 g/l)

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 10 -tól/-től 11

Rövidítések és betűszavak

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox: Akut toxicitás
Skin Sens: Bőrszenzibilizáció
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség
EU: Európai Unió
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
M-tényező: Szorzótényező
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H302+H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

NATURAL 1-BUTANETHIOL

Felülvizsgálat dátuma: 22.01.2025

Termék kódja: 347800

Oldal 11 -től/-től 11