

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/10

A nyomtatás kelte 27.01.2023

Felülvizsgálat 27.01.2023

Verziószám 1.0

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

1.1 Termékazonosító

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/készítmény használata Tisztítószer

Ellenjavallt felhasználások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat/vállalkozás azonosítása:

Menz & Könecke

An der Beek 255, D-41372 Niederkrüchten

Tel. +49 (0)2163 594-0, Fax +49 (0)2163 5210

www.menz.de

Információt nyújtó terület: E-Mail: info@menz.de

1.4 Sürgősségi telefonszám: Tel. +49 (0)2163 594-0 (H.-P. 8.00-16.00 óra)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen

Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

Figyelmeztetés Érvénytelen

Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

Pótlólagos adatok:

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

foszfátok, nem ionos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek (LIMONENE)	

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Tisztítószer.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(folytatás a 2. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás az 1. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Öblítsük le melegvízzel.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés után:

Ne okozzunk hányást.

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Azonnal hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂ poroltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltunk.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

Szén-oxidok (CO_x)

Nitrogén-oxidok (NO_x)

Foszfor-oxidok (pl. P₂O₅)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

További adatok

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Hordjunk személyes védőruházatot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 3. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

(folytatás a 2. oldalról)

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Vegye figyelembe a címkén és a használati útmutatóban található információkat.
Kerüljük a szembe való bejutást.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Különleges intézkedések nem szükségesek.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti hordóban tároljuk.
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Gyermekektől elzárva tartandó.
Tárolási osztály: 10

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol

OELV CK-érték: 246 mg/m³
AK-érték: 98 mg/m³
b, i

DNEL(-ek)

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol

Szájon át	Szisztémás hatás, hosszú távú expozíciót	6,3 mg/kg bw/day (Általános népesség)
	Szisztémás hatás, rövid távú expozíciót	26,7 mg/kg bw day (Általános népesség)
Bőrön át	Szisztémás hatás, hosszú távú expozíciót	75 mg/kg bw/day (Általános népesség) 125 mg/kg bw/day (Munkavállalók)
	Szisztémás hatás, rövid távú expozíciót	89 mg/kg bw day (Általános népesség) 89 mg/kg bw day (Munkavállalók)
Belégzésnél	Szisztémás hatás, hosszú távú expozíciót	59 mg/m ³ (Általános népesség) 98 mg/m ³ (Munkavállalók)
	Szisztémás hatás, rövid távú expozíciót	426 mg/m ³ (Általános népesség) 1.091 mg/m ³ (Munkavállalók)
	Helyi hatás, rövid távú expozíciót	147 mg/m ³ (Általános népesség) 246 mg/m ³ (Munkavállalók)

CAS: 7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Belégzésnél Szisztémás hatás, hosszú távú expozíciót 4,35 mg/m³ (Általános népesség)

(folytatás a 4. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

(folytatás a 3. oldalról)

17,63 mg/m³ (Munkavállalók)

PNEC (-ek)

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol

Víz	8,8 mg/l (Édesvíz) 0,88 mg/l (Tengervíz)
Szennyvízkezelő telepre (STP)	463 mg/l (Mikroorganizmus)
Üledék	34,6 mg/kg dw (Édesvíz) 3,46 mg/kg dw (Tengervíz)
Talajra	2,33 mg/kg soil dw (Talajra)
Másodlagos mérgezés, szájon át	0,02 mg/kg Futter (Ragadozó)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

A légutak védelme

Védőálarc nagy koncentrációk esetén.

A-P2 szűrő

Kézvédelem:

Szervezési intézkedések útján el kell kerülni a vegyszerrel/termékkel/készítménnyel való közvetlen érintkezést.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

Butilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,5 mm

Permeációs érték: 6 szint.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Szem-/arcvédelem Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Testvédelem: Nem szükséges.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A használati utasításokat, az adagolásra és eltakarításra vonatkozó utasításokat be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Folyékony

Szín:

halványkék

(folytatás az 5. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

(folytatás a 4. oldalról)

Szag:	citromos
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	>60 °C (Seta Flash Closed Cup)
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH 20 °C-nál	10-<11,5
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
dinamikai:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nem releváns
	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 20 °C-nál:	1,016 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nem releváns
	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma: Folyékony

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 2,2 %

VOC (EC) ~2 %
2,19 %

Állapotváltozás

Párolgási arány Nincs meghatározva.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok Érvénytelen

Aeroszlok Érvénytelen

Oxidáló gázok Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok Érvénytelen

Tűzveszélyes szilárd anyagok Érvénytelen

Önreaktív anyagok és keverékek Érvénytelen

Öngyulladás folyadékok Érvénytelen

Öngyulladás szilárd anyagok Érvénytelen

Önmelegedő anyagok és keverékek Érvénytelen

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek Érvénytelen

Oxidáló folyadékok Érvénytelen

Oxidáló szilárd anyagok Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

(folytatás az 5. oldalról)

Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen anyagokkal érintkezve.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

erős lúgok
erős savak
erős oxidálószeresek
erős redukálószeresek

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Termikus bomlás
Szén-oxidok (COx)
Nitrogén-oxidok (NOx)
Foszforszén-oxidok (pl. P2O5)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

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

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Szájon át	LD ₅₀	>5.000 mg/kg/bw (számított érték)
Bőrön át	LD ₅₀	>5.000 mg/kg/bw (számított érték)
Belégzésnél	LC ₅₀ /4h	>20 mg/l (számított érték)

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol

Szájon át	LD ₅₀	1.414 mg/kg/bw (Tengerimalac) (OECD 401) 1.480 mg/kg/bw (Patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Nyúl) (OECD 402*)
Belégzésnél	LC ₅₀ /4h	2,56 mg/l (Patkány) (OECD 403*)

CAS: 7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Szájon át	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Patkány) (weight of evidence)
Bőrön át	LD ₅₀	>2.000 mg/kg/bw (Nyúl) (OECD 402)
Belégzésnél	LC ₅₀ /4h	>1,1 mg/l (Patkány) (OECD 403)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

(folytatás a 7. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

(folytatás a 6. oldalról)

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.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Lenyelés:

Roszcullét

Belégzés:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Bőrrel Érintkezés:

A hosszantartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés a bőr zsirtalanítását okozza.

Szemmel Érintkezés:

Amennyiben a termék közvetlen érintkezésbe kerül a szemmel, átmeneti irritációt okozhat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol

LC₅₀/96h 1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC₅₀/48h 1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC₅₀/72h 911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC/72h 88 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

CAS: 7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

LC₅₀/96h >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC₅₀/48h 100 mg/l (Daphnia magna)

EC₅₀/72h >100 mg/l (Algák) (OECD 201 (read-across))

NOEC/72h >100 mg/l (Algák) (OECD 201 (read-across))

Általános információk:

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol

Biodegradáció 95 % (28d) (OECD 301 E)

12.3 Bioakkumulációs képesség

CAS: 111-76-2 2-Butoxietanol

bioakkumulációs képesség 0,83 log K_{ow} (nem specifikált)

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

(folytatás a 8. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

(folytatás a 7. oldalról)

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:

Az adaptált biológiai derítőkbe szakszerűen bevezetett alacsony töménységű oldatok nem okoznak zavarokat az élesztőiszap tevékenységében. Nagyobb mennyiségek eltakarítása esetén szükséges az illetékes hatóság engedélyezését igényelni.

Egyéb információk:

Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Meg kell akadályozni, hogy a talajvízbe vagy folyó-/állóvízbe kerüljön. Hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben nem szabad a csatornázásba önteni.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Európai Hulladék Katalógus

20 01 30 mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA osztály Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, IMDG, IATA Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri

ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

A termék nem égéstápláló anyagból készült.

(folytatás a 9. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

(folytatás a 8. oldalról)

UN "Model Regulation": Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EGK irányelvek szerinti jelölés: .

Irányelv 2012/18/EU Nem alkalmazható

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Tanács 649/2012/EU rendelete

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:

Egyéb rendelkezések

Egyéb előírások (EU): Tanács 98/24/EK

Egyéb előírások (EU): Tanács 648/2004/EK

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

Tanfolyammal kapcsolatos utalások

Biztosítani kell a felhasználó megfelelő tájékoztatását, betanítását és képzését.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás Vizsgálati adatok alapján:

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: effective concentration, 50 percent

(folytatás a 10. oldalon)

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Zsíros oldószer

(folytatás a 9. oldalról)

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IBC: Intermediate bulk container

MARPOL: Marine Pollution

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Forrás Nyersanyagra vonatkozó biztonsági adatlapok, , eur-lex.europa.eu, echa.europa.eu

HU