

Verzió #: 01

Kiadás dátuma: 18-Július-2022

Frissítés dátuma: -

Hatályon kívül helyezés dátumával: -

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése LP™ 100 Folyás javító

Regisztrációs szám -

Szinonimák Egyik sem.

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Áramlásjavító.

Ellenjavallt felhasználások Egyéb felhasználás nem ajánlott, kivéve, ha a szóban forgó felhasználás megkezdése előtt elkészül egy olyan felmérés, amely bizonyítja, hogy a felhasználás szabályozott lesz.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Only Representative of a non-Community Manufacturer Penman Consulting bvba

Cím Avenue des Arts 10
B-1210 Brussels
Belgium

Telefonszám +32(0)2 305 0698

E-mail pcbvba02@penmanconsulting.com

Gyártó LiquidPower Specialty Products Inc.

Cím 2103 CityWest Blvd.
Suite 1400
Houston, TX 77042

Telefonszám 1.713.339.8703 vagy 1.800.897.2774

E-mail SDS@LiquidPower.com

Weboldal www.LiquidPower.com

1.4. Sürgősségi telefonszám +1 703.527.3887 (USA)

+1 800.424.9300 (USA)

CHEMTREC Hungary +(36)-18088425

Az EU-ban általános 112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

Országos sürgősségi telefonszám 36 80 20 11 99 (Rendelkezésre áll 24 óra/nap. Lehetséges, hogy a biztonsági adatlap/terméktájékoztató nem áll a sürgősségi ellátók rendelkezésére.)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok Egyik sem.

Figyelmeztetés Egyik sem.

Figyelmeztető mondatok Az elegy nem teljesíti a besoroláshoz szükséges feltételeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

Elhárító intézkedések Mosson kezet használat után.

Tárolás	Tárolják távol összeegyeztethetetlen anyagoktól.
Elhelyezés hulladékként	A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatóságok kivételével összhangban kell eltávolítani.
Kiegészítő információk a címkén	Egyik sem.
2.3. Egyéb veszélyek	Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint. A keverék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékban vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságaik miatt. A keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Inhaláción	Vigye ki friss levegőre. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.
Bőrrel való érintkezés	Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.
Szemmel való érintkezés	Vízzel öblögesse. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Vízköd. Hab. Száraz vegyszer-por. Széndioxid (CO ₂).
Alkalmatlan oltóanyag	Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.
Különleges tűzoltási eljárások	Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

Különleges módszerek Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést.
A sürgősségi ellátók esetében	A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Alkalmazza a SDS 8. pontjában javasolt egyéni védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le a területet.

Kis kiömlések: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladékeltváltásra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt Zárt edényben tárolandó. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az SDS 10 fejezetét).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Áramlásjavító.
Kövesse az ipari szektor legjobb gyakorlati irányelveit.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Biológiai határértékek Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Ajánlott monitoringeljárások Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL) Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC) Nem áll rendelkezésre.

Expozíciós irányelvek Kövesse a standard monitorozási eljárásokat. Nincsenek expozíciós szabványok kijelölve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Zárt műveleti fülkét, helyi elszívószellőztetést vagy valamilyen más műszaki berendezést kell használni, hogy a légszennyezők mennyiségét az egészségügyi határérték alatt lehessen tartani!

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem Érintés veszélye esetén: Viseljen engedélyezett, biztonsági szemüveget. A szemvédőnek meg kell felelnie az EN 166 szabvány előírásainak.

Bőrvédelem

- Kézvédelem Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye. Az EN374 szabványnak megfelelő kesztyű viselése kötelező.

- Egyéb Ha a termékkel való hosszan tartó, vagy ismételt érintkezés valószínűsíthető, vegyszerálló védőruha viselése javasolt.

Légutak védelme Amennyiben a műszaki vezérlők nem tartják meg a levegőben szálló koncentrációkat az ajánlott expozíciós határértékek alatt (ahol alkalmazható) vagy elfogadható szinten (olyan országokban, ahol még nincsenek megszabva exponálási határértékek), jóváhagyott légzőkészüléket kell viselni.

Hőveszély Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

Higiéniai intézkedések Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.

A környezeti expozíció elleni védekezés A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez. Értesítse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot Líquido.
Forma Folyadék.
Szín Fehér.
Szag Enyhe.
Olvadáspont/fagyáspont 0 °C (32 °F)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány 100 °C (212 °F)
Tűzveszélyesség Nem tűzveszélyes.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Robbanási határ - alsó (%) A tulajdonságot nem mérték.

Robbanási határ - felső (%) A tulajdonságot nem mérték.

Lobbanáspont A tulajdonságot nem mérték.

Öngyulladási hőmérséklet A tulajdonságot nem mérték.

Bomlási hőmérséklet A tulajdonságot nem mérték.

pH 10 - 12,4

Kinematikai viszkozitás A tulajdonságot nem mérték.

Oldhatóság

Oldhatóság (víz) Teljesen diszpergálódik.

**Megoszlási hányados:
(n-oktanol/víz) (log érték)** A tulajdonságot nem mérték.

Gőznyomás 23,8 mmHg (25 °C)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Relatív sűrűség 0,84 - 0,97 (25°C / 77°F)

Gőzsűrűség < 1 (Levegő = 1)

Részecskejellemzők Nem alkalmazható, az anyag folyadék

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség vízzel azonos.

Viszkozitás 50 - 200 cP 511s-1 (Non-Newtonian) (25 °C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás Normális körülmények között az anyag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok Erősen oxidáló közegek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Nem várható káros hatások.

A valószínű expozíciós útakra vonatkozó információ

Inhaláción A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.

Bőrrel való érintkezés A bőrrel való hosszantartó érintkezés átmeneti irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.

Lenyelés Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

Tünetek Az expozíció átmeneti irritációt, bőrpírt, vagy kellemetlen érzést okozhat.

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

Akut toxicitás Várhatóan nem akut mérgező anyag.

Bőrkorrózió/bőrirritáció A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).

Légzőszervi szenzibilizáció A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).

Bőrszenzibilizáció	A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).
Csírasejt-mutagenitás	A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).
Rákkeltő hatás	A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).
Reprodukciós toxicitás	A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A keverékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre információ. Azonban egyik összetevő sincs besorolva e veszély szempontjából (illetve nincs jelen a besoroláshoz szükséges koncentrációs küszöbérték alatti szinten).
Aspirációs veszély	Nem jelent beszívási veszélyt.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok	Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban az emberi egészségre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott értékelési kritériumok szerint.
Egyéb információk	Ismeretlen.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás	A termék nincs környezetre veszélyesként besorolva. Ez azonban nem zárja ki azt a lehetőséget, hogy nagy, vagy gyakori kiömlések ártalmas vagy káros hatást gyakorolhatnak a környezetre.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs rendelkezésre álló adat.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs rendelkezésre álló adat.
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)	Nem áll rendelkezésre.
Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Nem áll rendelkezésre.
12.4. A talajban való mobilitás	Ez a termék vízben diszpergálható. Várhatóan mobilis a talajban.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	Ez a keverék nem tartalmaz 0,1 tömeg%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban a környezetre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumok szerint.
12.7. Egyéb káros hatások	Nincs rendelkezésre álló adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A kiürült csomagolóeszközök vagy bélések termékmaradékot tartalmazhatnak. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani.
Szennyezett csomagolás	Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
EU hulladék kód	16 03 06 Ez az anyag, ha a gyártott formában ártalmatlanítják, nem minősül veszélyes hulladéknak a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv és a hulladékokról szóló 75/442/EGK irányelv szerint.

Ezt a kódot az anyag leggyakoribb felhasználásai alapján jelölték ki, és nem feltétlenül tükrözi a tényleges felhasználásból származó szennyeződések. A hulladéktermelők felelősek a hulladék keletkezésekor alkalmazott tényleges folyamat és a szennyező anyagok értékeléséért a megfelelő hulladékártalmatlanítási kód hozzárendeléséhez.

**Hulladékbahelyezés
módszerei/információk**

Az ebből a termékből származó hulladékanyagot nem szabad bármilyen koncentrációjú szénhidrogént tartalmazó hulladékáramba vagy aknába juttatni. Ez zselés anyagok képződését okozza, amelyek eltömíthetik a csöveket. Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban.

Különleges óvintézkedések

Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**ADR**

- 14.1. UN-szám** Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Osztály Nem hozzárendelve.
Mellékes kockázatok -
Veszélyességi Szám (CÍM) Nem hozzárendelve.
Alagútkorlátozási kód Nem hozzárendelve.
14.4. Csomagolási csoport Nem hozzárendelve.
14.5. Környezeti veszélyek Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem hozzárendelve.

RID

- 14.1. UN-szám** Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Osztály Nem hozzárendelve.
Mellékes kockázatok -
14.4. Csomagolási csoport Nem hozzárendelve.
14.5. Környezeti veszélyek Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem hozzárendelve.

ADN

- 14.1. UN-szám** Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Osztály Nem hozzárendelve.
Mellékes kockázatok -
14.4. Csomagolási csoport Nem hozzárendelve.
14.5. Környezeti veszélyek Nem.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem hozzárendelve.

IATA

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not assigned.
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

- 14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem értelmezhető.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb rendelkezések

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a módosított 1272/2008/ EK rendelet szerint. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal.

Nemzeti rendelkezések

Vegyri reagensekkel történő munka során kövesse a nemzeti szabályokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nincs szükség Kémiai Biztonsági Értékelésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

LC50: 50%-os letális koncentrációval.

LD50: 50%-os letális dózis.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező).

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (nagyon maradandó, biológiailag felhalmozódó).

TWA: időszűzött átlag.

STEL: Rövid távú expozíciós határérték.

Hivatkozások	TLV: Határérték küszöbje. HSDB® - Veszélyes anyagok adatbankja (Hazardous Substances Data Bank) IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános értékelése EPA (Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala): elérhető adatbázis
Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről	Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.
A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege	Egyik sem.
Információ a képzésről	Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.
Jogi nyilatkozat	A LiquidPower Specialty Products Inc. nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják. A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.