

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

A termék formája

folyadék

Termék neve:

DIP

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Lúgos tisztítószer a felnik, motorok és alváz hatékony tisztításához.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Forgalmazó:**

Primatec System Kft

2315 Szigethalom, Babits M. u. 25

Mobil: +36 20 234 8404

Felelős személy: Bányai Zoltán

E-mail: ugyfelszolgalat@primatec.hu**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

CLP (1272/2008 rendelet)

Eye Irrit. 2 H319

Jelentős káros hatások A termék szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: DIP

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**CLP (Reg. 1272/2008)**

Veszélyt jelző piktogramok: GHS



GHS07

A címkézés veszélyt meghatározó összetevői: II

Veszélyességi nyilatkozat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat:

P280 Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

2. 3 Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1%-nál nagyobb százalékban nem tartalmaz PBT-t vagy vPvB-t

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3. 1 Anyagok

N.A

3. 2 Keverékek

Azonosító	REGISZTRÁCIÓ N.	CAS	EINECS	classification REGULATION (C.E.) N. 1272/2008	CONC
ETOXILÁLT SZESSZÖK PROPOXILÁLT	Nem alkalmazható (polimer)	68439-51-0	II	Aquatic Chronic 3; H412	1-3%
ALKILAMIN ETOXILÁLT	II	61791-14-8	II	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2	1-3%
NÁTRIUM-ALKIL-SZULFÁT	II	126-92-1	204-812-8	H315 Eye Dam., 1 H318	1-3%

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvashatók.

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4. 1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:

A termékkel kerülő, vagy csak gyaníthatóan érintkező testrészeket azonnal le kell öblíteni bő folyó vízzel és lehetőség szerint szappannal. Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom vagy a bőrpír továbbra is fennáll.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

Azonnal és alaposan mossa le folyó vízzel, felhúzott szemhéj mellett, legalább 10 percig. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencséket Forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően

Ne hánytasd magad. Ne adjon semmit enni vagy inni. Forduljon orvoshoz a biztonsági adatlap bemutatásával

Elsősegélynyújtás belélegzést követően

Szellőztesse ki a helyiségeket. Távolítsa el a személyt az expozíciótól, kerülje a gőzök belélegzését. Tartson meleg pihenést. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

4. 2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szem: A folyadék vagy a gőz szemirritációt okozhat.

Bőr: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Lenyelés: Lenyelve a következő hatásokat okozhatja: Nem ismert

Belélegzés: Magas gőzkoncentráció belélegzése a légutak átmeneti irritációját, fejfájást, hányingert okozhat.

4. 3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs szükség különleges intézkedésekre. Kezelje a tüneti figyelmet és speciális kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5. 1 Oltóanyag

Javasolt tűzoltó szerek: porlasztott víz, CO2 Nem használható tűzoltó készülékek: Ne használjon vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, de a lángoknak kitett tartályok hűtésére használható

5. 2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés esetén mérgező szén-monoxid gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltás során betartandó tanácsok: A tartályok hűtésére vízsugarat kell használni, hogy megakadályozzuk a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok kialakulását Mindig viseljen teljes tűzoltó felszerelést. Gyűjtse össze az oltáshoz használt összes vizet, mert nem kerülhet a csatornába. A szennyezett vizet és a tűz maradványait a hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Speciális védőfelszerelés tűzoltók számára: Normál tűzoltási ruházat, mint egy zárt rendszerű, nyitott rendszerű sűrített levegős légzőkészülék (EN 137), tűzgátló ruházat, (EN 469), kesztyű (EN 659), tűzoltócsizma.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítson el minden gyújtóforrást. Kerülje a gőzök belélegzését. Tartsa távol a felesleges embereket; el kell különíteni a veszélyes területet, és meg kell tagadni a belépést. Állítsa le a szivárgást, ha ez kockázat nélkül megvalósítható. Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a feltüntetett egyéni védőeszközöket is) az adatlap 8. szakaszában) a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének megelőzése érdekében. Ezek a jelzések érvényesek a munkában részt vevő munkavállalókra és a vészhelyzetekre beavatkozások. Úrítse ki a veszélyes területet. Forduljon szakértőhöz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje el az anyag kiömlését a vízvezető rendszerbe, a vízfolyásokba és a felszín alatti vizekbe. Tanácsadó hatóságok, ha a kiömlés vízfolyásokba vagy csatornába került, vagy szennyezett talajt vagy növényzetet tartalmaz.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok a kiömlés megakadályozására:

Korlátozza a szivárgást földdel vagy homokkal; fedje le a lefolyót.
Lépjön kapcsolatba a sürgősségi hatóságokkal.

Javaslatok a kiömlés tisztításához:

Gyorsan visszaszerezze a terméket. Ehhez viseljen maszkot és védőruházatot. Korlátozza a szivárgást földdel vagy homokkal. A maradék terméket inert nedvszívó anyaggal (föld, homok vagy más inert anyag) itassa fel, majd helyezze át egy tartályba ártalmatlanítás céljából. Értékelje a felhasználandó tartály összeférhetőségét a termékkel, lásd a 10. szakaszt. A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírtak szerint kell ártalmatlanítani. A termék visszanyerése után öblítse le vízzel az érintett területet és anyagokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

8. és a 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Ajánlások a biztonságos kezelésre:

A terméket a biztonsági adatlap összes többi szakaszával való konzultációt követően kezelje. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a gőzök belélegzését. A tüzek, kiömlések és szivárgások kezelésére alkalmas felszerelésnek azonnal rendelkezésre kell állnia. Használjon lángálló lámpákat és elektromos eszközöket Lehetőség szerint használjon zárt rendszerű transzfereket. Csatlakoztassa a vezetékeket és a berendezéseket a földeléshez.

Lásd a következő 8. részt is. Kerülje el a termék környezetbe jutását. A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni. Használat után kezet kell mosni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési területre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A területnek hűvösnek, száraznak és jól szellőzőnek kell lennie, védve a közvetlen napfénytől, és el kell különíteni az oxidálószerektől és az erős ásványi savaktól. Eredeti tartályokban tárolandó. A tartályokat szorosan lezárva kell tartani. Tárolja védett helyen.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Figyelembe véve, hogy a megfelelő műszaki intézkedések alkalmazásának mindig elsőbbséget kell élveznie az egyéni védőfelszereléssel szemben, gondoskodjon a munkaterület megfelelő szellőztetéséről

Ahol ésszerűen kivitelezhető, ezt helyi elszívó szellőztetés és jó általános elszívás alkalmazásával kell elérni. Ha ezek nem elegendőek a részecskék és az oldószer-gőzök koncentrációjának a munkahelyi expozíciós határérték alatt tartásához, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

Ha van, tekintse meg az expozíciós forgatókönyveket.

Közösség: ND

Javasolt megfigyelési eljárások: ND

Biológiai határértékek ND

Javasolt megfigyelési eljárások: ND

DNEL: ND

PNEC: ND

8. 2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés: Az ipari higiénia alapelveinek alkalmazása lehetővé teszi ennek az anyagnak a biztonságos használatát. Ennek az anyagnak az expozíciója számos módon szabályozható. Az adott munkaterületen megfelelő intézkedések az anyag felhasználási módjától és az expozíció lehetőségétől függenek.

Ha a műszaki ellenőrzések és a munkamódszerek nem hatékonyak az expozíció megelőzésében vagy szabályozásában, akkor megfelelő egyéni felszerelést kell használni, amelyről ismert, hogy kielégítően működik.

Személyi védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelés: Légzésvédelem: Általában nincs szükség egyéni légzésvédő felszerelésre.

Személyes védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Általában nincs szükség egyéni légzésvédő felszerelésre. Nem megfelelően szellőztetett helyeken, ahol a munkahelyi határértékeket túllépi, ahol kellemetlen szagok vannak, vagy ahol aeroszokat használnak, vagy ahol füst vagy köd keletkezik, használjon független légzőkészüléket

Kézvédelem: Normál használat során nem szükséges. Különleges érzékenység esetén használjon védőkesztyűt. Megfelelő kesztyű folyamatos érintkezéshez Anyag: butil-kaucsuk Áttörési idő: ≥ 480 perc Anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm Fröccsenés elleni védelemre alkalmas kesztyű: Anyaga: Nitrilkaucsuk / nitril-latex Áttörési idő: ≥ 30 perc Anyagvastagság : $\geq 0,4$ mm A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő.
Kérjük, tartsa be a kesztyű szállítója által az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításokat. Vegye figyelembe a termék speciális helyi feltételeit is, mint például a vágásveszély, a kopás és az érintkezési idő. Ügyeljen arra, hogy a napi használat során a vegyszerálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 szerint mért áttörési idő, a számos külső hatás, például a hőmérséklet miatt

Egészségügyi intézkedések: A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Élelmiszertől, takarmánytól és italtól távol tartandó. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos.

Védelmi intézkedések: Kerüljük a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Megjelenés: Átlátszó folyadék, szalmasárga
- Szag: jellegzetes
- Szagküszöb: N.D.
- pH: 10 +/-0,5
- Olvadáspont/fagyáspont: N.D
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: N.D
- Lobbanáspont: N.D
- Párolgási sebesség: N.D.
- Gyúlékonyság (szilárd, gáz): N.D.
- Felső / alsó gyúlékonyság vagy robbanásveszélyes határértékek: N.D
- Gőznyomás: N.D
- Gőzsűrűség: N.D.
- Relatív sűrűség (20 ° C): 1.012 +/- 0.005 g/ml
- Oldékonyság (vízben): Emulgálható
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: N.D
- Öngyulladási hőmérséklet: N.D
- Bomlási hőmérséklet: N.D.
- Viskozitás: N.D
- Robbanási tulajdonságok: N.D.
- Oxidáló tulajdonságok: N.D.

Keverhetőség: vízzel minden arányban elegyíthető. Zsírban való oldhatóság: zsírban nem oldódik

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**10.1 reakcióképesség**

Egyik sem.

10.2. Kémiai stabilitás

javasolt felhasználási és tárolási feltételek mellett stabil (lásd a 7. fejezetet).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Egyik sem.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Egyik sem.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A keverék nem veszélyes az egészségre. Hasznos információk találhatóak a 3. szakaszban megjelölt releváns anyagokról. A keverék anyagai kölcsönhatásba léphetnek egymással a szervezetben, és meghatározzák a felszívódás, az anyagcsere és a kiválasztódás különböző sebességét. Ennek következtében a toxikus hatás megváltozhat, és a keverék általános toxicitása eltérhet a benne lévő anyagoktól.

11.1 Tájékoztató a toxikológiai hatásokról

ALKOHOLMOK ETHOXILÁLT PROPOXILÁLT LD50 (orális): >2000 - < 5000 mg/kg (84/449/EGK irányelv, B.1)

ALKILAMIN ETOXILÁLT Akut orális toxicitás: DL50 (patkány) > 200 mg/kg

NÁTRIUM-ALKIL-SZULFÁT Orális akut toxicitás: LD50 (patkány) > 2000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információ

Jó gyártási gyakorlattal használja. Kerülni kell a környezetbe jutást. Értelmeztesse az illetékes hatóságokat, ha a termék vízfolyásokba került, vagy a talajt vagy a növényzetet szennyezte.

12.1. Toxicitás

ALCOHOLS ETHOXYLATED PROPOXYLATED

Toxicitás halakra: LC50 > 1 - < 10 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412, 15. rész)

Vízi gerinctelenek: : EC50 > 1 - < 10 mg/l, *Daphnia magna* (OECD 202. iránymutatás, 1. rész)

Vízinövények: EC50 > 1 - < 10 mg/l (OECD Guideline 201) EC10 > 0,1 - < 1 mg/l

Mikroorganizmusok/ Hatás az eleveniszapra: EC0 > 100 mg/l, *Pseudomonas putida* (OECD Guideline 209) EC0 > 100 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 8. rész)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

ALKOHOLMOK ETHOXILÁLT PROPOXILÁLT Biológiailag könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat

12.5 PBP és vPvB eredmények

Nincs adat.

12. 6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁS**13. 1 Hulladékkezelési módszerek**

Helyezze vissza és használja újra a terméket, ha lehetséges. Ne törölje a vízelvezető rendszeren keresztül. Az anyag ártalmatlanítása: az összes vonatkozó helyi és országos előírásnak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ha lehetséges, használja a hasznosítást/újrahasznosítást, ellenkező esetben az égetés a javasolt ártalmatlanítási módszer.

A tartályok ártalmatlanítása: Az üres tartályok veszélyes maradványokat tartalmazhatnak. Ne vágja, szúrja ki vagy hegessze a tartályt vagy annak közelében. A címkéket nem szabad eltávolítani a tartályokról, amíg meg nem tisztították. A szennyezett tartályokat nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A tárolóedényeket megfelelő módszerekkel meg kell tisztítani, majd szükség szerint újra kell használni, vagy hulladéklerakással vagy elégetéssel kell ártalmatlanítani. Ne égesse el a zárt tartályokat.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék veszélyes az ENSZ Mintaszabályzata szerint: a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR), a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Szabályzat (RID), a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás Veszélyes áruk a belvízi utakon (ADN), amelyek mindegyikét a 2008/68/EK európai parlamenti és parlamenti irányelv végrehajtotta.

A Tanács 2008. szeptember 24-i ülése, valamint a Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk (IMDG) (tengeri) és a Veszélyes áruk biztonságos légi szállítására vonatkozó műszaki utasítások (ICAO) (légi)

14. 1 UN Szám:

N.A

14. 2 UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A

14. 3 Szállítási veszélyességi osztály (ok) N

N.A

14. 4 Csomagolási csoport

N.A

14. 5 Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező: nem

14. 6 Felhasználót érintő különös óvintézkedések

Az információ nem releváns.

14. 7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs ömlesztett szállítás.

IMDG-EMS: N.A

15. SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások /jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról • A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról • Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról • Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről • 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról • 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól • 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról • 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről • 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről • 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól • 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról • 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról • 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről • 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a

belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről • 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről • 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről • 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi árufuvarozás szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezt a biztonsági adatlapot minden szakaszában felülvizsgálták a Bizottság 2015. május 28-i (EU) 2015/830 rendeletével összhangban. A három csillag *** azt mutatja, hogy a biztonsági adatlap szakasza módosítható az előző verzióhöz.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata vagy magyarázata:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)
ASTM: ASTM International, eredeti nevén American Society of Testing and Materials (USA)
BCF: biokoncentrációs tényező
BOD: Biokémiai oxigénigény
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás
COD: Kémiai oxigénigény
CSR: Kémiai biztonsági jelentés
EC (0/50/100): Hatékony koncentráció 0/50/100
DNEL: Derivált hatásmentes szint
DMEL: származtatott minimális hatásszint
EINECS: A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IC50: Gátlókoncentráció 50
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
Kód IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes árukód
LC (0/50/100): Halálos koncentráció/0/50/100
LCLo: Halálos koncentráció alacsony
LD (0/50/100): Halálos dózis 0/50/100
LOEC: A legalacsonyabb észlelt hatáskoncentráció
N.A.: Nem alkalmazható
N.D.: Nem áll rendelkezésre
NOEC: Nincs megfigyelt hatás koncentráció
NOEL: Nincs megfigyelt hatás szint
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Várható hatásmentes koncentráció
PNOS: A részecskék nincsenek másként megadva
RID: Règlement relatif au transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról)
STEL: Rövid távú expozíciós határ
T.I.: Technikailag lehetetlen
TLV: Küszöbérték
ThOD: Elméleti oxigénigény
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe -Veszélyes anyagok technikai szabályai, a Szövetségi Intézet
Munkavédelem, Németország
TWA: Idővel súlyozott átlag
UE: Európai Unió
V.O.C.: Illékony szerves vegyület
vPvB: Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
VwVwS: A közigazgatási rendelet szövege a vizekre veszélyes anyagok vízveszélyességi osztályokba történő besorolásáról (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)
WGK: Aquatic Hazard class (Németország)
[...] Bibliográfiai

Főbb hivatkozások és adatforrások

ECDIN Environmental Chemicals Data and Information Network - Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX VESZÉLYES TULAJDONSÁGI INDUSTRIÁNYAGOK TULAJDONSÁGAI Nyolc kiadás - Van Nostrand Reinold
ACGIH Küszöbértékek - 2004 -es kiadás

Keverékek: annak feltüntetése, hogy az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül melyiket használták osztályozás céljából.

N.D.

A vonatkozó figyelmeztető mondatok és óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás (orális) 3. kategória Skin Irrit. 2 Bőrkorrózió/bőrirritáció, Súlyos 2. kategória Eye Dam. 1 szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória Aquatic Chronic Krónikus 2 Veszélyes veszély, 2. a kategória vízi környezetre Aquatic -Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre - Krónikus Veszély, 3. kategória

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos okoz szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az összetevők tartalma a rendelet szerint. (CE) N.648/2004, az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i határozata a mosó- és tisztítószerekről – VIIA. MELLÉKLET:

Foszfátok: 5%-nál kisebb koncentráció

Anionos felületaktív anyagok: 5%-nál kisebb

Nemionos felületaktív anyagok: : 5% vagy annál nagyobb, de 15% alatti koncentráció

Az ezen az adatlapon közölt információk legjobb tudomásunk szerint helyesek a közzététel időpontjában. A felhasználónak ellenőriznie kell az információ alkalmasságát és teljességét az adott anyag felhasználásával kapcsolatban. Ez kizárólag a feltüntetett termékekre vonatkozik, és nem jelent garanciát különleges minőségre. A felhasználó kötelessége betartani a hatályos higiéniai és biztonsági törvényeket és előírásokat. Biztosítson megfelelő képzést a vegyi termékek használatában részt vevő munkavállalóknak.