



BIZTONSÁGI ADATLAP

D-TOALET folyékony szanitertisztító

Kiadás: 2023. 03. 22.
Felülvizsgálat: -
Verzió: 1.0

készült az 1907/2006/EK (REACH, módosítva a 2020/878/EU rendelettel) és az 1272/2008/EK (CLP) rendeleteknek megfelelően

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

1.1. Termékazonosító: D-TOALET folyékony szanitertisztító - eukaliptusz/óceán illat

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

Azonosított felhasználás: WC-kagyló, piszoár, bidé teljes körű tisztítására, vízkő eltávolításra.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Neve: HORIZON HIGIÉNYA Kft
Telefon, Fax: 403-3363, 403-3576

Címe: 1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.
Információ: termekinfo@horizonkft.hu

Felelős személy: Bene Gábor
Telefon: 70/384-2060

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is).

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály és kategória: -

Figyelmeztető mondat: -

2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208: Eukaliptolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. **EUH210:** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: **P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. **P314:** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyt meghatározó összetevők: -

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye: a keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

Fizikai-kémiai veszély és egészségkárosító veszély kockázatával nem kell számolni.

Környezetkárosító veszély: előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén nincs.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Veszélyes komponensek	Azonosítók	Koncentráció	Kategória kód, H-mondat
Citromsav REACH reg. szám: 1-2119457026-42	CAS-szám: 201-069-1 EK-szám: 77-92-9	<5 %	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Izopropil-alkohol (2-propanol) REACH reg. szám: 01-2119457558-25	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7	<3 %	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3; H336 Eye Irrit. 2, H319;
Eukaliptol* / csak az eukaliptuszban	CAS-szám: 470-82-6 EK-szám: 207-431-5	<0,15 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

*Nem osztályozott anyagok lásd: 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, besorolása gyártói.

Az 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

Kémiai jelleg: a termék keverék, vizes oldat. A termék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a keverékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni. A fenti veszélyjelek és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Általános tudnivalók: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, a sérültet távolítsuk el a veszély forrástól, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Mutassuk meg a keverék címkéjét, illetve a biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: Rendeltetészerű felhasználás esetén belégzési veszély nem áll fenn. Rosszullét esetén a sérültet vigyük friss levegőre és forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül: mossuk a szemet több percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzásával, és a szemgolyó mozgatásával. Távolítsuk el a kontaktlencséket, ha könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Ha bőrre kerül: Az átázott ruházatot és lábbelit vessük le. Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni. A készítmény zsíroló hatású, ezért az érintett bőrfelületet az esetlegesen kioldódó zsírok pótlása érdekében kozmetikai krémekkel célszerű kezelni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: A száját öblítsük ki vízzel, itassunk vizet a sérülttel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Enyhe szemirritációt okozhat. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nem ismert. Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: a megfelelő oltóanyag: a környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok.
az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár.

5.2. Az anyag vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Kerülje a bomlástermékek belégzését. Tűz esetén a tároló edényzetet célszerű porlasztott vízzel hűteni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a termék nem tűzveszélyes, vizes oldat.

Tűz esetén használatos védőeszközök: egyéni védőfelszerelések, a környezetet levegőtől független légzőkészülék szükséges.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell! Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a kiömlött anyagot csatornába vagy élővízbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött terméket nem gyúlékony, inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, majd megfelelően címkézve tárolni és a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Használja a háztartási tisztító- és mosószerek kezelésének helyes gyakorlata szerint, kövesse a használati utasítást. Kerülni kell a tömény készítmény bőre kerülését, szembe jutását, véletlen lenyelését. Ne keverje más tisztítószerekkel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, maximum 40°C hőmérsékletű helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja. Ne tegye ki közvetlen hőnek vagy napsugárzásnak. Gyermek kezébe nem kerülhet.



BIZTONSÁGI ADATLAP D-TOALET folyékony szanitertisztító

Kiadás: 2023. 03. 22.
Felülvizsgálat: -
Verzió: 1.0

Szakszerű tárolás esetén minőségét 3 évig megőrzi.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): WC-kagyló, piszoár, bidé teljes körű tisztítására, vízkő eltávolításra. A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartásuk be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos [5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]:

Izopropil-alkohol	AK-érték ¹ :	500	mg/m ³	b, i	R
		200	ppm		
CAS: 67-63-0	CK-érték ² :	1000	mg/m ³		
		400	ppm		

¹ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

²CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető levegőszennyezettség egy műszakon belül

b: bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

R: azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol CAS: 67-63-0	Aceton	műszak végén	25	430

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Körütekintően végzett munkával meg kell előzni a termék szembejutását, a munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség, szemmosó pohár/palack biztosítása.

Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:

Egyéni óvintézkedések, védőeszközök:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem kerülniük el a keverék szembejutását, védőszemüveg használata kötelező (MSZ EN 166). Nagy mennyiség áttöltése esetén arcvédő használata ajánlott.
- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem tartós használatkor védőkesztyű ajánlott. (EU szabvány: EN 374)
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
- ii. egyéb munkaruha
- c) a légutak védelme Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.
- d) hőveszély nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés:

tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A keverék nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) Halmazállapot: folyékony
- b) Szín: zöld/kék
- c) Szag: a termékre jellemző, illatosított
- d) Olvadáspont/fagyáspont (folyáspont): nem meghatározott
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
- f) Tűzveszélyesség: nem éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: a termék nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: nem jellemző, vizes oldat
- i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: (20°C-on) <4,0
- l) Kinematikai viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság
Oldhatóság vízben: vízben korlátlanul oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on: 1,05 - 1,1 g/cm³
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nem releváns (folyadék)

9.2. Egyéb információk:

Viszkozitás (kifolyási idő, 4 mm belső átmérőjű FORD-kifolyásmérő pohár) legalább 30 másodperc

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: a keverékre nem jellemző, nem reaktív

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem jellemző.

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőingadozások.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a keverék rendeltetészerű alkalmazása esetén nincsenek.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok.

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

Komponensekre:

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):

LD50 (szájon át): 5840 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át): 13900 mg/kg (nyúl)

LC50 (belégzés, gőz, 6 óra): >25 mg/l (patkány)

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1)

Orális: LD50 (egér): 5400 mg/kg (OECD 401)

Dermális: LD50 (patkány): >2000 mg/kg (OECD 402)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-mutagenitás:

Rákkeltő hatás:

Reprodukciós toxicitás:

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemirritációt okoz.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszéllyel kapcsolatos információk

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó adatok alapján. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):

LC50 (Hal): 9640 mg/l/96 óra

LC50 (Daphniára és egy vízi gerinctelen szervezetekre, Daphnia magna): 9714 mg/l/24 óra

EC50 (alga, Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l/72h

LOEC (alga): 10 000 mg/l/8 nap

EC50 (Baktérium): >100 mg/l

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1)

LC50 (Hal, Leuciscus idus melanotus): 440 mg/l/48 óra (OECD 203)

LC50 (Daphnia magna): 1535 mg/l/24 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a termékre nincs adat.

Komponensekre:

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0): 53 % (aerob; hazai szennyvíz; alapján: O2 fogyasztás; Expozíciós idő: 5 d) (67/548/EGK Utasítás V, C.5. Melléklet.) Biológiailag könnyen lebontható.

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1): 97 % (10 mg/l; alapján: CO₂-képződés (az elméleti érték %-a); Expozíciós idő: 28 d) (OECD Vizsgálati útmutató 301 B) Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: biológiailag nem akkumulálódik.

Komponensekre:

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0): log Kow 0,05 : Nem várható bioakkumuláció.

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1): Nem várható bioakkumuláció.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízdoldható.

Komponensekre:

Izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0):

Mobil a talajban. Az anyag vízdoldható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a termék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások: tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék: Hulladékkezelésre vonatkozó információk: nem tehető a szokásos hulladékhoz. A vegyi anyagoknál szokásos különleges tárolás szükséges. Nem engedhető a szennyvízcsatornába.

A szennyezett csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag teljes kiürítés és vízzel történő alapos tisztítás után újrahasznosítható. A nem tisztított csomagolóanyag ugyanúgy kezelendő, mint a keverék.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező kezelt szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: [ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (közúti szállítás: ADR/RID; vízi szállítás: IMDG; légi szállítás: IATA/ICAO) **nem veszélyes áru.**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: nem besorolt

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem besorolt

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem besorolt

14.4. Csomagolási csoport: nem besorolt

14.5. Környezeti veszély: nem besorolt.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem besorolt.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet és módosításai.

Hulladék: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült kémiai biztonsági értékelés.



BIZTONSÁGI ADATLAP D-TOALET folyékony szanitertisztító

Kiadás: 2023. 03. 22.
Felülvizsgálat: -
Verzió: 1.0

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer): nem besorolt.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H-mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 Lenyelve ártalmas.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok:

Flam. Liq. 2.: Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás 4. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

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

STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

●ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

●ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

●ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték

●ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

●BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

●BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

●Bw (Body Weight) Testtömeg

●C & L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

●CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

●CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

●CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

●CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

●CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

●CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

●DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

●DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

●ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

●Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

●ErC50 Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

●Edx (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.

●EK Európai Közösség

●EU szám A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.

●ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

●ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

●IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

●IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

●IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról

●KOI Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

●LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

●LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

●LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

●LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

●LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

●LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

●MK-érték Maximális koncentráció-érték

●NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

●NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

●NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

●NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

●OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

●PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

●PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció

●ppm egymilliomod rész

●REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása

●RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

●SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

●UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

●VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek

●vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám

A biztonsági adatlap kérhető: termekinfo@horizonkft.hu

Hétköznap: 9-14 óráig: 70/384-2060

HORIZON HIGIÉNYA KFT.

1172 Budapest, Cinkotai út 22-26.

Adószám: 13097101 -2-42

Dene Gb