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

* 1. **Termékazonosító:**

 OIL Nyári Szélvédőmosó (különböző illat és szín)

* 1. **Az anyag/ keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

|  |
| --- |
| Azonosított felhasználás: gépjárművek szélvédőjének tisztítása, ablaküvegek, üvegek, tükrök tisztítása.  |
| Ellenjavallt felhasználás: nincs adat. |
|  |

* 1. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Forgalmazó adatai: ENERGY-ZOL KFT.

 2336 DUNAVARSÁNY NAGYVARSÁNYI U. 155.

 Tel: +36-24-511-140

 Biztonsági adatlapért felelős: ENERGY-ZOL KFT.

 ZOLTÁN ATTILA

 Tel: +36-30-940-0993

* 1. **Sürgősségi telefonszám**

|  |
| --- |
| Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h): 06-34-382-655  |
| Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  |
| Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)  |

***2.SZAKASZ: A veszély meghatározása***

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Veszélyességi osztály: -

Figyelmeztető mondat: -

**2.2. Címkézési elemek**

Termékazonosító: Kereskedelmi név: OIL Nyári Szélvédőmosó (különböző illat és szín)

Feltüntetett veszélyes összetevők: -

|  |  |
| --- | --- |
| GHS piktogram:  | -  |
| Figyelmeztetés:  | -  |
| Figyelmeztető mondat:  |
| -  | -  |
| Kiegészítő veszélyességi információ:  |
| EUH208  | 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:  |
| P101  | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  |
| P102  | Gyermekektől elzárva tartandó.  |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:  |
| -  | -  |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:  |
| -  | -  |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:  |
| -  | -  |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:  |
| -  | -  |
| További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:  |
| Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges  |
| Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakasz.  |
| Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:  |
| Tartalmaz: izopropil-alkohol, illatanyag, színezék, konzerválószer, (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, octylisothiazolinone).  |
| www.oilkutak.hu  |

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet)

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

|  |  |
| --- | --- |
| Kémiai jelleg:  | Felületaktív anyagok, illatanyag, konzerválószer és egyéb segédanyagok keveréke.  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veszélyes összetevők:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Megnevezés  | EU-szám | CASszám | Vesz. oszt és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentrációtömeg % |
| Izopropil-alkohol  | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2Eye Irrit. 2.STOT SE 3 | H225H319H336 | < 1,0 |
| 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke\*  | 611-341-5 | 55965-84-9 | Acute Tox. 3Acute Tox. 3Skin Corr. 1BSkin Sens. 1Acute Tox. 3Aquatic Acute 1Aquatic Chronic 1 | H301H311H314H317H331H400 (M=1)H410 (M=1) | < 0,0015 |

 |
|

|  |
| --- |
| \*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 %; Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %; Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %  |
| A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  |

 |

**4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|  |  |
| --- | --- |
| Általános:  | Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!  |
| Belégzés:  | Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.  |
| Bőr:  | A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció, allergiás bőrreakció esetén forduljunk orvoshoz.  |
| Szem:  | A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést pár percig. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.  |
| Lenyelés:  | Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak mutassuk meg.  |
| Az elsősegélynyújtó védelme: nem szükséges.  |

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

 Szembe jutva irritációt okozhat. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

 Nem ismert.

**5. SZAKASZ:Tűzvédelmi intézkedések**

|  |
| --- |
| Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  |
| Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”.  |

**5.1. Oltóanyagok**

|  |
| --- |
| Alkalmas oltóanyag:  |
| Az égő környezetnek megfelelően.  |
| Nem alkalmas oltóanyag:  |
| Nincs megadva. |

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

|  |
| --- |
| Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető  |
| Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.  |

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

|  |
| --- |
| Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  |
| A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.  |
| További útmutató:  |
| A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  |
| A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.  |

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

|  |
| --- |
| Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).  |
| Kerülni kell a szembejutást.  |

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3. A terület elhatárolása és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

|  |
| --- |
| A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából szivattyúzzuk fel, a maradékot, ill. kis mennyiséget gyűjtsük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe.  |
| A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.  |

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

|  |
| --- |
| Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  |
| Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.  |

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó irányuló óvintézkedések**

|  |
| --- |
| A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  |
| Kerülni kell a szembe jutást, a bőrrel való tartós érintkezést, a termék véletlenszerű lenyelését.  |
| Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.  |
| Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  |
| Kezelési hőmérséklet: nincs adat.  |

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

|  |
| --- |
| A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  |
| Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.  |
| Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.  |
| Tárolási hőmérséklet: 0-30oC. Fagytól védeni kell.  |

**7.3. Meghatározott végfelhasználás**

 Gépjárművek szélvédőjének tisztítása, ablaküvegek, üvegek, tükrök tisztítása.

**8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem**

|  |
| --- |
| Műszaki intézkedés:  |
| Normál körülmények között nem szükséges.  |

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

|  |
| --- |
| Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  |
| [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]  |
| *Izopropil-alkohol*  |  ÁK-érték:  |  500mg/m3 |  | b, i, II, 1  |
| CAS: 67-63-0  | CK-érték:  | 2000 mg/m3 |   |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

|  |
| --- |
| Személyes védőfelszerelés:  |
| (A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)  |
| Belégzés elleni védelem:  | Nem szükséges.  |
| Kéz védelme:  | Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű ajánlott. Anyaga: super latex (EN 374-1)  |
| Szemvédelem:  | Nem szükséges.  |
| Bőrvédelem:  | Nem szükséges.  |
| A környezeti expozíció korlátozása:  |
| Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.  |

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|  |
| --- |
| Megjelenés:  |
|  Halmazállapot:  | folyadék  |
|  Szín:  | különböző  |
|  Szag:  | különböző  |
| Állapotváltozás:  |
|  Olvadáspont/olvadáspont tartomány:  | nincs adat  |
|  Forráspont/forráspont tartomány:  | ~ 100oC  |
| További jellemzők:  |
|  Lobbanáspont:  | nem értelmezhető  |
|  Gyulladási hőmérséklet:  | nem értelmezhető  |
|  Öngyulladási hőmérséklet:  | nem öngyulladó  |
|  Gőznyomás (20°C-on):  | nincs adat  |
|  Robbanásveszély:  | nem robbanásveszélyes  |
|  Bomlási hőmérséklet:  | nincs adat  |
|  Oxidálási tulajdonságok:  | nincs adat  |
|  Sűrűség, 20°C-on:  | 0,95-1,10 g/cm3  |
|  Oldhatóság vízben:  | korlátlanul elegyedik  |
|  Oldhatóság egyéb oldószerekben:  | nincs adat  |
|  Oktanol/víz megoszlási együttható LogPow:  | nincs adat  |
|  pH-érték, 20°C-on:  | 7,0-8,0  |
|  Dinamikai viszkozitás 20°C-on:  | nincs adat  |

**9.2. Egyéb információk**

 Nincs információ

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**

**10.1. Reakcióképesség** Nincs ismert veszély.

**10.2. Kémiai stabilitás:** A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények** Közvetlen napsütés, fagy, hőforrás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok** Nincs információ.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek** Nem ismert. Veszélyes égéstermékek lásd. 5. szakasz

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

*Izopropil-alkohol*

Orális: LD50 (patkány) 5045 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) -

Intravénás: LD50 (patkány) 46,5 mg/l 4 óra

Irritáció-maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló, de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Egyetlen expozíció utáni

célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni

célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás** nem állnak rendelkezésre adatok

Komponensekre

*Izopropil-alkohol*

Halak: LC50 >1400 mg/l 96 óra

Daphnia magna: LC50 13299 mg/l 48 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

 Biolebonthatóság: A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK és 270/2005 (XII. 15.) korm. rendelet követelményeit

 Izopropil-alkohol: 95% (21 nap)

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Várhatóan nem akkumulálódik (komponensek alapján)

**12.4. A talajban való mobilitás** Nincs adat

 Mobilitás vízben: Vízben jól oldódik

**12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei** A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot

**12.6 Egyéb káros hatások**

 Hatása a környezetre: Nem szabad nagy mennyiségben hígítatlanul, felszíni vízbe, talajvízbe, vagy csatornába juttatni

 Vízveszélyességi besorolás (német): -

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

 Termékhulladék:

 A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.

 Kezelésére 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU

 szabályozásában foglaltak az irányadók.

 Hulladék azonosító kód: 20 01 30

 Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

 Göngyöleg hulladék:

 Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

 Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

 Ajánlott hulladékkezelési módszer: nagy mennyiségű hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó

 cégnek kell átadni.

 A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható, vagy kommunális hulladékként kezelendő.

 Szennyvíz:

 A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén

 a 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendeletnek és a 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

(Szárazföldi szállítás: 2015.évi LXXXIX. törvény)

**14.1. UN szám** nincs

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** nincs

**14.3. Szállítási veszélyességi osztályok** nincs

**14.4. Csomagolási csoport** nincs

**14.5. Környezeti veszélyek** nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** nincs

***15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk***

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

 Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel),

 a 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**: nem készült

 A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

 A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük.

 A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés, vagy előírás tárgyát.

 Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások

 figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

 A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

 A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

 A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

 A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17: számú melléklete

 Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

 - - -

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

|  |  |
| --- | --- |
| H225  | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  |
| H301  | Lenyelve mérgező  |
| H311  | Bőrrel érintkezve mérgező.  |
| H314  | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  |
| H317  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.  |
| H319  | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H331  | Belélegezve mérgező.  |
| H336  | Álmosságot vagy szédülést okozhat.  |
| H400  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  |
| H410  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  |
| Flam. Liq. 2  | Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória  |
| Acute Tox. 3  | Akut toxicitás 3. kategória  |
| Skin Corr. 1B  | Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória  |
| Skin Sens. 1.  | Bőrszenzibilizáció 1. kategória  |
| Eye Irrit. 2  | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória  |
| STOT SE 3  | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória  |
| Aquatic Acute 1  | A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória  |
| Aquatic Chronic 1  | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória  |

*A biztonsági adatlapban 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  | (Biocontrentration 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 Labeling) 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  | (Carcigonic, 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 Cheamicals 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  |
| ESIS  | (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer  |
| 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  |

Az 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) 17. melléklete nem tartalmaz korlátozást a 3.2.-ben szereplő anyagokra vonatkozóan.

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendeletében nem szereplő anyagok tekintetében az alapanyag szállítójának adatlapján közölteket vettük figyelembe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Felülvizsgálatok |  |  |  |
| Fejezet | Változtatás tárgya | Dátum | Változatszám |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |