

BIZTONSÁGI ADATLAP

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1.Termékazonosító:

Kereskedelmi elnevezés: **LAUBE ILLUSION BATHROOM**

Tartalmaz: ecetsav, foszforsav

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

Ajánlott felhasználás: fürdőszoba tisztító lakossági felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: ne használja együtt klór tartalmú tisztítószerekkel

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Walter Group Kft.

2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.

Tel: 24/514-965

Forgalmazó: Walter Group Kft.

2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.

Tel: 24/514-965

1.4. Sürgősségi tájékoztatás:

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)
06-80-20-11-99 (díjmentes)

2.SZAKASZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:



Veszély

Eye Dam 1 H 318

Skin irrit 2 H315

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H- mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Összetétel:<5% nemionos felületaktív anyag,<5% ecetsav,<5% foszforsav,illatanyag/D Limonene,Linalool/

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102Gyermekektől elzárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006/ EK rendelet szerint

Kiadva: 2020. 06 15.
Verzió:1

Megelőzés Elhárítás	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P280 Védőkesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező. P305+P351+P338 +P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P271 Kizárólag szabadban, vagy jól szellőző helyiségben használható
Tárolás Hulladékkezelés	nem alkalmazandó nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	ecetsav, foszforsav

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3. Egyéb veszélyek:

Belégzését és a testbőrre kerülését feltétlenül kerülni kell

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC (DPD) irányelv és 1271/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	Index szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás CLP
Undeceth- 10	166736-08-9	500-195-7	-	<5%	Acut.Tox.4. H 302 Eye Dam 1. H 318
Ecetsav	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6 01-2119475328-30- Xxxx	<5%	Flam.Liq.3. H226 Skin.Corr.1A. H 314
Foszforsav	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6 01-2119485924-24 xxxx	<5%	Skin.Corr.1B. H 314

Az H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Általános információk: Rosszulléti tünetek fellépésekor vagy kétes esetekben orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás: Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig

Bőrre jutás: A beszennyezett ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel és szappannal kell lemosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés: Ki kell öblíteni a szájüreget, sok vizet inni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a termékcímkét megmutatni.

Belégzés: Friss levegő szükséges. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Szem: Súlyos szemkárosodást okozhat

Bőr – irritáció, pirosodás

4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás: adat nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: széndioxid (CO₂), por vagy vízpermet/köd. Nagyobb tűz esetén vízpermet/köd vagy alkoholnak ellenálló hab

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: adat nem áll rendelkezésre

5.2. A termékből vagy égéstermégeiből származó különleges veszély: szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂), kén oxidok (SO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: légzőkészüléket viselni

Kiegészítő információk: a szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni. Nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő elszívást kell biztosítani

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába, felszíni- és talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatoma föld, savas megkötők, univerzális megkötők, fűrészpor).

Hulladékkezelés céljából külön tartályba gyűjteni. A hulladékkezelés előírások szerint kell történnjen.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Megfelelő szellőzést/elszívást kell biztosítani a munkavégzés helyén.

Kerülni kell a szembe jutást

Kerülni kell a bőrrel való hosszantartó érintkezést.

Információk a robbanás és tűz elleni védekezésre vonatkozóan: speciális intézkedés nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Betartandó tárolási szabályok: eredeti, jól lezárt csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolandó

Tárolási hőmérséklet: 5-40 °C között
Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak.
Csomagolás: PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Fürdőszoba tisztítószer

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDELEM/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők:

Veszélyes anyag neve	CAS szám	Határértékek (mg/m ³)	
ecetsav	64-19-7	ÁK érték:	CK érték:
		25	25
foszforsav	7664-38-2	1,0	2,0

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Foszforsav:

Munkavállalók, hosszútávú: 2,92mg/m³

Népesség hosszútávú: 0,73mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Amennyiben felhasználás közben gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg a kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás előtt, a szünetekben és a munkaidő befejeztével. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében.

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén EN 374 szabványnak megfelelő nitril védőkesztyű használata javasolt.

Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

Egyéb bőrvédelem

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

Légzésvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:	híg, átlátszó, kék folyadék
Szag:	gyümölcs illatú
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	2,5-3,5
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,01-1,05 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Foszforsav: Szobahőmérsékleten tartós és kémiailag alacsony aktivitású, nem oxidálódik.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Észterezhető, visszanyerhető, oxidálható, halogénezhető és aminálható. Stabilizálás nem szükséges.

10.2. Kémiai stabilitás:

Foszforsav: Szobahőmérsékleten vagy akár 350-400 C-os hőmérsékleten erősen redukáló anyagokkal szemben ellenálló, könnyen redukálódik a 400 C fölötti hőmérsékleten.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes reakció

Ecetsav: Az ajánlott kezelési és tárolási körülmények mellett stabil. Szavatossági idő: a gyártástól számított egy év.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006/ EK rendelet szerint

Kiadva: 2020. 06 15.
Verzió:1

Foszforsav: Az általában ismert fémekkel érintkezve gyúlékony hidrogén fejlődik, mely robbanóképes elegyet alkot a levegővel.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs veszélyes bomlástermék.

Ecetsav: Reakcióba léphet fémekkel. Hidroszkópos anyag. Korrozív lehet a fémekre. A műanyagokra, gumira és festékekre lebontó hatású.

10.4. Kerülendő körülmények:

Foszforsav: Magas hőmérséklet, meleg sav fémekkel való reagálása

Zsíralkohol etoxilát: Nincs kerülendő körülmény

Ecetsav: Tűz, hőmérséklet emelése, érintkezés fémekkel.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Foszforsav: Nitrometán, lúgok, fémek, fém-oxidok, anyagok.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Erélyes oxidálószer, savak, lúgok, fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Foszforsav: A hőmérséklet emelkedése esetén mérgező PO_x gőzök emissziója következik be. Abban az esetben, ha meleg sav reakciója történik szennyezett fémekkel, mérgező foszfin PH₃ képződhetnek.

Zsíralkohol etoxilát: -

Ecetsav: Szén-dioxid, szénmonoxid.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás

Foszforsav: Oral – LD₅₀ -2600 mg/kg; Patkány – 11,7 ml/100 g testtömeg

Zsíralkohol etoxilát: Akut toxicitás: LD 50 orális 500-2000 mg/kg patkányon

Ecetsav: Minimális toxikus dózis: TDL₀ (patkány, szájon át, reprodukibilitással) = 700 mg/kg. TDL₀ (ember, szájon át nyelőcső patológiai kiterjedéssel) = 1470 mg/kg. Limkr (patkány, napi belégzés 3 hónapig) = 0,2 mg/m³. Lima (ember, belégzés, felső légutak irritációja) = 0,2 mg/m³.

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

Foszforsav: 80%-os foszforsav oldat 0,5 ml-re kimarja a nyúl bőrét 24 órán belül.

Zsíralkohol etoxilát: Maró irritatív hatás bőrön: enyhén irritáló házinyulakon.

Ecetsav: bőrön (nyúl) erősen irritatív. szemén (nyúl) erősen irritatív. légzőszervek: irritatív.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Foszforsav: Lenyelés: nincs megfelelő adat; Bőr: A foszforsav a bőrt maró anyagok csoportjába tartozik.

Zsíralkohol etoxilát: A terméket nem vizsgálták az adatok az összetevőkből lettek levezetve.

Ecetsav: ember, gyártás során, bőr hiperkeratózis, allergiás dermatitisz: van

Csírsejt mutagenitás:

Foszforsav: A bevizsgálás az OECD 471 irányelv szerint, EU B.13/14 módszer, OECD 473 irányelv szerint negatív eredményeket mutat.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: citogenetikus analízis: E.Coli, Dr. Melanogaster, hörcsög petefények: van.

Rákkeltő hatás:

Foszforsav: nincs adat

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Ecetsav: nincs adat

Reprodukciós toxicitás:

Foszforsav: Oral – patkány – egy generációs text: NOAEL (F1) >= 500 mg/kg testtömeg/nap.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Ecetsav: nincs adat

Aspirációs veszély:

Foszforsav: Nincs adat

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: nincs adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Foszforsav: mérgező a vízi organizmusokra. Rövid idejű hatás halakra – átlagos letális koncentráció (96 óra) pH 3-3,25

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat

Ecetsav: Talajban (baktérium mutáció – Escherichia coli, 300 ppm/3; Azonosított hatás ökoszisztémás modellen: EC_{min} (Pseudomonas putida, 16 h): 2850 mg/l. EC_{min} (Entosiphon sulcatum stein, 72 h): 78 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Foszforsav: Biológiaiilag nehezen lebontható

Zsíralkohol etoxilát: Biológiai lebonthatóság >90% OECD 303 A szerint

Ecetsav: Lebomlás vízben K_{sw}=0,047 d-l; Üledékben K_{sed}=0,0023 d-l; talajban K_{soil}=0,023 d-l; levegőben K_{air}=0,6x10⁻¹² cm³molec – 1 s-l

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Foszforsav: Nagyon könnyen oldódik vízben, ezért a REACH szerint nem szükséges tesztet végezni.

Zsíralkohol etoxilát: nincs adat

Ecetsav: Biológiai disszimiláció (BC): 50-90% (fény)

12.4. A talajban való mobilitás:

Foszforsav: Teljesen oldódik vízben.

Zsíralkohol etoxilát: Nincs adat.

Ecetsav: Jelentősen függ a talaj minőségétől. Nedves felületről való párolgás csekély. 5-9 pH közötti környezetben ionizált formában fordul elő. Párolgása száraz talaj felületéről 15,7 mmHg gőznyomás mellett.

12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:

Foszforsav: Nem alkalmazható.

Zsíralkohol etoxilát: A termék nem tartalmaz PBT és a vPbV kritériumoknak megfelelő anyagot.

Ecetsav: Nem tartozik ezen anyagok körébe.

12.5. Egyéb káros hatások:

Foszforsav: Nincs hatása a globális felmelegedésre és az ózonréteg vékonyodásra.

Zsíralkohol etoxilát: Szakszerű alacsony koncentrációban történő bevezetés esetén a biológiai tisztítórendszerek eleveniszapjának lebontási aktivitás zavarása nem várható. Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

Ecetsav: Nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1.Hulladék elhelyezési módszerek

Termék:

Hulladék elhelyezési módszer: A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését előírásoknak megfelelően kell végezni.

Veszélyes hulladék: a termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladékként kezelendő

Hulladék kód (EWC): 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006/ EK rendelet szerint

Kiadva: 2020. 06 15.
Verzió:1

Csomagolóanyag: a szennyezett csomagolóanyag csak a maradékok eltávolítása után kerülhet újrahasznosításra

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

6. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

nem alkalmazandó

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

1907/2006/EK REACH rendelet nem alkalmazandó

1272/2008/EK rendelet a veszélyes keverékekről

XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok,

készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

A termék tisztítószerként a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről hatálya alá tartozik.

Összetétel megadása a 648/2004/EK rendelet szerint:

Összetevők: <5% nemionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: illatanyagok (Limonene, Linalool)

Nemzeti jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006/ EK rendelet szerint

Kiadva: 2020. 06 15.
Verzió:1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Skin Irrit 2; H 315	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású
Eye Dam. 1; H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória, H318 Súlyos szemkárosodást okoz

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit 2; H 315	számításos módszer
Eye Dam. 1; H318	számításos módszer

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Az osztályba sorolások teljes szövege (CLP/GHS)

Acut Tox.4, H302	AKUT TOXICITÁS szájon át 4. kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Skin Corr. 1A, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1.A kategória
Skin Corr. 1B, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1B. kategória
Skin Irrit. 2. H315	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

Az első verzió kiállítása	2020.06.15
Verzió	1

A felülvizsgálat oka: CLP szerinti osztályozás és azzal kapcsolatos információk feltüntetése a biztonsági adatlapon

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.