

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

Kereskedelmi név: Descaling Tablets
UFI: R000-50SA-J00Q-US7R

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

Általános felhasználás: Kazánkö eltávolításához

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH
Utca/postafiók: Am Eichelgärtchen 32
Postai irányítószám, Város: DE-56283 Halsenbach
E-mail: info@ibeda-chemie.com
Telefon: +49 (0)6747-9501-0
Telefax: +49 (0)6747-9501-11
Felvilágosító rész: Herr Dohmann, Telefon: +49 (0)6747-9501-16 (Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.)
További adatok: Beszerzési forrás(ok), egyéb:
BSH Háztartási Készülék Kereskedelm Kft.
Háztartási gépek márkaszervize
Királyhágó tér 8-9
1126 Budapest
E-mail: alkatreszrendeles@bsh.hu
Telefon: 01 489 5463

1.4 Sürgősségi telefonszám

OKBI
Telefon: (+36-1) 476-6464

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3; H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés (CLP)**

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartály tartalmát a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

Különleges megjelölés

Címkén feltüntetendő szöveg: Tartalmaz Szulfamidsav, Maleinsav és Citromsav, vízmentes.

2.3 Egyéb veszélyek

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

Endokrin károsító tulajdonságok, A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék:

Veszélyes alkotóelemek:

Azonosítók	Megjelölés Besorolás	Tartalom
REACH 01-2119457026-42-xxxx EK sz. 201-069-1 CAS 77-92-9	Citromsav, vízmentes Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	45 - 55 %
EK sz. 203-742-5 CAS 110-16-7	Maleinsav Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Specifikus koncentrációs határértékek (SCL): Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,1 %	15 - 25 %
EK sz. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Szulfamidsav Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Kiegészítő adatok: Nátrium-hidrogén-karbonát tartalmaz: A maximális munkahelyi határértékeket, amennyiben szükséges, a 8-as fejezet tartalmazza.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános utalások:	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Belélegzés után:	Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés után:	Vízzel és szappannal azonnal lemosni és alaposan leöblíteni. Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ezt követően szemorvossal szemorvos tanácsát kell kikérni.

Lenyelés után: Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Esméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Nem hánytatni Orvos bevonása.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Légúti irritációt okozhat.

További tünetek: Köhögés, légszomj. Tüdőödéma kialakulása lehetséges. Nyálkahártyairritáció a szájban, torokban, nyelőcsőben és a gyomor-és bélrendszerben. Alhasi fájdalom, hányás, marások.

A tünetek felléphetnek időbeni késlekedéssel.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Száját vízzel kiöblíteni. A termék reagál savanyú.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószer: Porlasztott vízszugár, alkoholálló hab, száraz oltópor, szén-dioxid.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Továbbá képződhet: Nitrogénoxidok (NO_x), kénoxidok, szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Kiegészítő adatok:

A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni, és lehetőség szerint el kell a veszélyzónából távolítani. A gőzöket vízpermet-sugárral kell lecsapatni.

A füstöt nem szabad belélegezni. Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő. Az oltóvíz savasan reagál. Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Porkeletkezést kerülni. Ne lélegezze be a port. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni.

Ha lehetséges, a szivárgást meg kell szüntetni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Alkalmas védőfelszerelést kell hordani. A nem védett személyeket távol kell tartani.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

Szükség esetén az illetékes hatóságot kell értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Porkeletkezést kerülni.

Szárazan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Utána feltisztítani.

A padlót és a beszennyeződött tárgyakat víz val kell tisztítani. A maradványokat szódával vagy egyéb alkáli tisztítószerrel kell eltávolítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. Porkeletkezést kerülni. Ne lélegezzen be a port. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó. Az edényzet szárazon tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Utalások az együtt-tárolásra:

Kerülendő anyagok: Halogének, bázisok, savak, oxidálószer (nitrátok, nitritek, salétromsav), fémek vízzel.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

Faj	Határérték
Magyarország: ÁK	10 mg/m ³ (Porhatárérték)
Magyarország: ÁK	6 mg/m ³ (Porhatárérték, belélegezhető frakció)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Saválló szerszámokat és készülékeket kell használni.

Az elektromos installáció során gyakrabban kell ellenőrizni a korróziós károkat.

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Porképződéskor: A por felszívására közvetlenül a képződés helyén kerüljön sor.

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

WEL-határértékek túllépésekor légzésvédőt kell használni.

Porvédő maszk vagy Kombinált szűrő A kombinált szűrőt A-(P3) EN 14387 szerint használni.

A légzésvédelmi szűrőosztály besorolását feltétlenül hozzá kell igazítani a maximális káros anyag koncentrációhoz (gáz/gőz/részecske), amely a termékkel való érintkezés során keletkezik.

Kézvédelem:

Védőkesztyű az EN 374 szerint.

Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk-Rétegvastagság: 0,11 mm.

Átcsapási idő: >480 min.

A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Öv- és egészségügyi intézkedések:

Porkeletkezést kerülni. Ne lélegezze be a port. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

	szilárd
Szín:	Forma: Tabletta fehér/kék
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	20 °C, 10 g/L: -nál1,0
Viszkózitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízoldhatóság:	80 °C -nál: könnyen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási arány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
További adatok:	Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Vizes oldatban: Fémekre korrozív hatású lehet.

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Előírászerű tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes reakciók
Magas hőfokon alkáli nitrítokkal és nitrátokkal reagál valamint egyéb fémnitrátokkal robbanászerű nitrogénképződés mellett.
A termék vizes oldatban fémekkel érintkezve hidrogént képez.
Hőképződés mellett reagál a lúgok.

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvesség. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Halogének, bázisok, oxidálószer (nitrátok, nitrítok, salétromsav), fémek vízzel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek, ha a raktározásra és kezelésre vonatkozó előírásokat betartják.

Termikus bomlás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Toxikológiai hatások:

A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

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

Lenyelve egészségre ártalmas lehet.

ATEmix (kiszámolt): $2.000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5.000 \text{ mg/kg}$

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

ATEmix (kiszámolt): $\text{ATE} > 5.000 \text{ mg/kg}$

Akut toxicitás (belélegzéses): Adatok hiánya.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Skin Irrit. 2; H315 = Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

Bőrszenzibilizáció: Skin Sens. 1; H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.

Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.

Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H335 = Légúti irritációt okozhat.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információk:

A pH-érték alapján nem lehet kizárni a maró hatást.

Adatok a következőhöz: Maleinsav:

LD50 Patkány, orális: 708 mg/kg

LD50 Nyúl, dermális: > 1560 mg/kg

Tünetek

További tünetek: Köhögés, légszomj. Tüdődéma kialakulása lehetséges. Nyálkahártyairritáció a szájban, torokban, nyelőcsőben és a gyomor-és bélrendszerben. Alhasi fájdalom, hányás, marások.

A tünetek felléphetnek időbeni késlekedéssel.

Szembejutás esetén: Közvetlenül szembe jutva égést, könnyezést és vörösödést válthat ki.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Toxicitás élővízekre:

Káros hatás a vízben élő szervezetekre a pH-érték változása miatt.

A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.

Adatok a következőhöz: Szulfamid sav:

Baktérium gátlási teszt:

EC50 Eleveniszap: > 200 mg/L/3h (OECD 209)

Növekedés gátlási teszt, algán:

EC50 Desmodesmus subspicatus (zöldalga): 48 mg/L/72h (OECD 201)

NOEC Desmodesmus subspicatus (zöldalga): 18 mg/L/72h (OECD 201)

Toxicitás dafnián:

EC50 Daphnia magna (nagy vizibolha): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Haltotoxicitás:

LC50 Pimephales promelas (amerikai cselle): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megosztási hányados: n-oktanol/víz:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.7 Egyéb káros hatások

Általános utalások:

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékulcs száma:

20 01 14* = Savak

* = Igazolandó.

Ajánlás:

Veszélyes hulladék. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Csomagolás

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Nem korlátozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

tárgytalan

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes:

Az anyag/a keverék nem veszélyes-e a környezetre az ENSZ-mintaszabályzatok kritériumai szerint.

Tengert szennyező - IMDG:

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - EK tagállamai**A csomagolás megjelölése <= 125mL tartalomnál**

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335

Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P312

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartály tartalmát a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 75

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H315 = Bőrirritáló hatású.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H335 = Légúti irritációt okozhat.

H302 = Lenyelve ártalmas.

H312 = Bőrrel érintkezve ártalmas.

H412 = Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Utolsó változtatások oka: Általános módosítás

Az első változat dátuma: 2019.6.17

Adatlapot kiállító részleg: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

Rövidítések és betűszavak:

Acute Tox.: Akut toxicitás

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

AGW: Munkahelyi határérték

Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes - krónikus

AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány

ATE: Becsült akut toxicitási érték

CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás

CFR: Szövetségi Törvénykönyve

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EC50: Hatásos koncentráció 50%

EK: Európai Közösségek

EN: Európai szabvány

EQ: Kivételes mennyiségek

EU: Európai Unió

Eye Irrit.: Irritációs hatás a szemre

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai

IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LC50: Közepes letális koncentráció

LD50: Halálos dózis 50%

MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről

NOEC: Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

Skin Irrit.: Irritációs hatás a bőrre

Skin Sens.: Bőrszenzibilizáció

STOT SE: Specifikus célszerv-toxicitás - egyszeri expozíció

TLV: Küszöbérték

TRGS: Műszaki szabályok a veszélyes anyagok tekintetében

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WEL: Munkahelyi határértékek

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

A legaktuálisabb termékinformációk a következőkben állnak rendelkezésre:
<http://sumdat.net/ixp4x3>

