

BIZTONSÁGI ADATLAP DC SUPER DRAIN

Az 1907/2006/EK rendelet 2015/830 módosítása szerint

Revision No. 4.5

Nyomatás dátuma: 2020. 02. 03

Kiállítás kelte: 2015. 02. 02

Felülvizsgálat dátuma: 31/01/2020

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve DC SUPER DRAIN
Termékkód 11000656H1 (CLP)

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

Ajánlott felhasználás

Dugulás elhárító.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

NCH HUNGARY Kereskedelmi Kft. Cím: 1097 Budapest, IX. kerület, Könyves Kálmán krt. 12-14. Lurdy Ház - 3. emelet
Telefonszám: + 36 1 456-21-00
Felelős személy e-mail címe: sds.nch@nch.com
Honlap címe www.ncheurope.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199
Telefon: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

2 SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) és kiegészítései szerint történt rendelet szerint

Bőrmarás, 1A. kategória
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Tartalom: NÁTRIUM-HIDROXID.

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyre utaló mondatok

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Óvatosságra intő mondatok

P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P303 + P361+ P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

P301+ P330 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

További veszélyeket nem azonosítottak.

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Kémiai Név	CAS-szám	EC-szám	EU – REACH reg. reg. szám	Weight-%	Osztályba sorolás EU - GHS/CLP szerint	Megjegyzések
NÁTRIUM-HIDROXID	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	50 - < 100	Skin Corr. 1A (H314)	
NÁTRIUM-NITRÁT	7631-99-4	231-554-3	01-2119488221-41	25 - < 50	Eye Irrit. 2 (H319)	
ALUMÍNIUM GRANULÁTUM	7429-90-5	231-072-3	01-2119529243-45	3 - < 5	Flam. Sol. 1 (H228) Pyr. Sol. 1 (H250) Water-react. 2 (H261)	T

A H mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

EU megjegyzések

T. megjegyzés: Ez az anyag olyan formában hozható forgalomba, amely nem rendelkezik a 3. részben foglalt tétel besorolása által jelzett fizikai veszélyekkel. Ha a vonatkozó módszer vagy e rendelet szerinti módszerek eredményei azt mutatják, hogy a forgalomba hozott anyag adott formája nem rendelkezik ezzel a fizikai tulajdonsággal vagy ezekkel a fizikai veszélyekkel, az anyag osztályba sorolását e vizsgálat vagy vizsgálatok eredménye(i) alapján kell elvégezni. A releváns információkat, ideértve a releváns vizsgálati módszer(ek)re való hivatkozást, fel kell tüntetni a biztonsági adatlapon.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános tanácsok

A port nem szabad belélegezni. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Szembe kerülést követően

Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezést követően

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani. Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelést követően

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni. A címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzést követően

Friss levegőre kell menni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatásokSzenzibilizáció

Nincs információ.

Szemmel való érintkezés

Maró. Égési sérülést okozhat, mely a szaruhártya sérüléséhez és esetleges vaksághoz vezethet.

Bőrrel való érintkezés

Maró, égési sérülést, kisebesedést vagy hegesedést okozhat.

Lenyelés

Lenyelése a száj, a torok és az emésztőrendszer súlyos égési sérülését okozhatja.

Belélegzés

Belélegzése a légzőrendszer irritációjához vagy égési sérüléséhez vezethet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzéseFeljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni. A termék égési sérülést okoz a szemben, a bőrön és a nyálkahártyákon.

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**Megfelelő oltóanyagok

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Alkalmazandó: Hab. Szén-dioxid (CO₂). Porraloltó.

Oltóanyagok, melyeket biztonsági okokból tilos használni

Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Magas hőmérsékleten a termékből veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok. Nátrium-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármilyen más vegyi anyaggal kapcsolatos tüzesetben, a környezettől függetlenül, túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az

előírásoknak megfelelő védőöltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, védőruházzal, védőlábbeli, védőkesztyű), amely megakadályozza a készítmény bőrrel való érintkezését, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. A porképződést el kell kerülni. Védőkesztyűt, védőruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék hígítatlanul felszíni vizekbe vagy közcsatornába nem kerülhet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Módszerek az elhatárolásra

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.

Módszerek a feltakarításhoz

Savval semlegesítse. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Oktatás: A termék veszélyessége miatt ajánlott a felhasználásra vonatkozó oktatás. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni. A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs információ.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok

Gőzök, gázok és köd keletkezése esetén a munkahelyen a levegőben lévő koncentráció értékét a lehető legalacsonyabb szinten kell tartani. Anyagokhoz.

Kémiai Név	Európai Unió	Csehország	Szlovákia	Lengyelország	Magyarország
NÁTRIUM-HIDROXID		PEL: 1mg/m ³ NPK-P: 2mg/m ³	2mg/m ³ NPEL	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³	CK-érték: 2 mg/m ³ ÁK-érték: 2 mg/m ³
NÁTRIUM-NITRÁT		PEL: 6.0mg/m ³			
ALUMINIUM GRANULÁTUM		PEL: 10.0mg/m ³		NDS: 2.5 mg/m ³ NDS: 1.2 mg/m ³	ÁK-érték: 6 mg/m ³

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: -

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek a 25/2000. EÜM-SZCSM rendelet szerint:

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Határértékek

Szemöblítő állomást kell biztosítani. Fűrészi lehetőséget kell biztosítani.

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Egyéni védőfelszerelés

A 89/686/EK irányelvnek megfelelő egyéni védőeszközt kell használni.

Légzésvédelem

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. EN 143 szabványnak megfelelő P2 / P3 részecskeszűrők.

Kézvédelem

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kesztyű ajánlott típusa: Rövid idejű alkalmazás, mint pl. alkalmoszerű érintkezés vagy fröccsenés esetén: Nitril-kaucsuk (0.4 mm). Hosszú idejű történő alkalmazás, pl. folyamatos használat vagy bemerülés. Fluorozott gumi. Butilgumi (0.7 mm). Áttörési idő 10 - 480 perc. További védelemként bőrvédő krém használata javasolt. Kesztyű anyagának áttörési ideje (védelmi index: 6, áttörési idő: >480 perc). A kesztyű megfelelősége és tartóssága függ a felhasználás körülményeitől, mint az alkalmazás gyakorisága, viselési időtartam, hőmérséklet és vegyi ellenálló képesség. A vegyszerálló kesztyű használata a gyakorlatban sokkal rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során meghatározott permeációs idő. Az áttörési idő tekintetében kövesse a védőkesztyű gyártójának ajánlásait.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. EN 166 szabványnak megfelelő. Nagy mennyiségek esetén védőálc használata javasolt.

Általános egészségügyi megfontolások

A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Az alábbi információk jellemző értékeken alapulnak, és nem specifikusak.

Megjelenés	Szürkésfehér	Sűrűség	> 1
Halmazállapot	Szilárd	Oldhatóság	Oldható vízben
Szag	Szagtalan	Öngyulladás hőmérséklet	Nem éghető.
pH-érték	> 13	Viszkozitás	Nem alkalmazható
Olvadáspont/olvadási tartomány	Nincs információ.	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
Lobbanáspont	Nem vonatkozik rá	Oxidációs tulajdonságok	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nem használható.	VOC tartalom (%)	1.5 %
Lobbanási határok levegőben (%)	Nem használható.		
Gőznyomás	Nincs információ.		
Gőzsűrűség	Nincs információ.		

9.2. Egyéb információk

Nincs más információ

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem számít reakcióképesnek. A további információkat lásd lejjebb.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között a keverék nem reagál vagy polimerizál veszélyes reakciókörülményeket teremtve.

10.4. Kerülendő körülmények

Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Oxidáló anyagok. Redukálószerke. Bizonyos fémekkel való érintkezés során, mint pl. alumínium vagy cink, hidrogéngáz keletkezhet.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincs.

Magas hőmérsékleten a termékből veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok. Nátrium-oxidok.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Információ a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

Kémiai Név	LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 belégzés
NÁTRIUM-HIDROXID	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	
NÁTRIUM-NITRÁT	= 1267 mg/kg (Rat)		

Szenzibilizáció

Nincs információ.

Bőrrel való érintkezés

Maró, égési sérülést, kisebesedést vagy hegesedést okozhat.

Belégzés

Belélegzése a légzőrendszer irritációjához vagy égési sérüléséhez vezethet.

Lenyelés

Lenyelése a száj, a torok és az emésztőrendszer súlyos égési sérülését okozhatja.

Szemmel való érintkezés

Maró. Égési sérülést okozhat, mely a szaruhártya sérüléséhez és esetleges vakághoz vezethet.

Krónikus toxicitás

Maró anyagok belélegzése a tüdő toxikus ödémáját okozza.

Rákkeltő hatás

A termék nem tartalmaz ismert karcinogén komponenst.

Mutagén hatások

A termék nem tartalmaz ismert mutagén komponenst.

Reprodukciós hatások

A termék nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító anyagot.

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. ToxicitásInformáció a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

Ökotoxicitás

10,5 feletti pH-érték a halakra és a vízi szervezetekre halálos lehet.

Kémiai Név	Toxicitás halakra	Vízibolha	Toxicitás algákra
NÁTRIUM-HIDROXID	LC50 = 45.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		
NÁTRIUM-NITRÁT	LC50 = 2000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 994.4 - 1107 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szervetlen vegyületek, melyek biológiai folyamatok során nem bomlanak le a vízben.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Tájékoztató az alkotórészekről.

Kémiai Név	log Pow
NÁTRIUM-NITRÁT	-3.8

12.4. A talajban való mobilitás

Oldható vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Vízrel kell öblíteni. Az üres edényeket újra kell hasznosítani, regenerálni vagy hulladékként kezelni. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Azonosító kód

A következő EWC hulladékkódok alkalmazhatóak: 06 02 04* Nátrium- és kálium-hidroxid.

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a hulladék kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzők.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN-szám	UN1823
Az áruk megfelelő elnevezése	Sodium hydroxide, solid mixture
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
EmS	F-A, S-B

ADR / RID

UN-szám	UN1823
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
Osztályba sorolási szabály	C6
Korlátozott mennyiség	1 kg
Alagút korlátozási kód	2 (E)

IATA/ICAO

UN-szám	UN1823
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	II
ERG kód	8L

14.5. Környezeti veszélyek

A keverék szállítása környezetvédelmi szempontból nem veszélyes

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésre.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Csomagolt termék, IBC-tartályban történő szállítása nem jellemző.

További információk

A fenti adatok megfelelnek a veszélyes áruk szállítását szabályozó egyezményeknek: ADR a közúti, RID a vasúti, IMDG a tengeri és ICAO/IATA a légi szállítás.

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

Ennek a keveréknek az osztályba sorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és kiegészítései szerint történt.

..

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók: 15.1. Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet, 1907/2006. EK rendelet. 15.2. Munkavédelem: A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek. 15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: 25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 15.4. Hulladékok: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet

WGK osztályozás

Vizet kevésbé veszélyeztető anyag (WGK 1), Vízminőség veszélyességi osztály AwSV-Verordnung szerint

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést ezzel a keverékkel kapcsolatban

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A 3. szakaszban felsorolt H-mondatok teljes szövege**

H228 - Tűzveszélyes szilárd anyag. H250 - Levegővel érintkezve önmagától meggyullad. H261 - Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat fejleszt. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Az osztályozás és azok az alkalmazott eljárások, amelyek alapján osztályozták a keverékeket a 1272/2008 (CLP) rendelet (EC) szerint
Számítási módszer. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Készítette: Austen Pimm

Kiállítás kelte: 2015. 02. 02

Felülvizsgálat dátuma: 31/01/2020

Revision summary

SDS szakaszok frissítve 2 16

Liko Zsuzsana

Rövidítések

REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

EU Európai Unió

EC EK, Európai Közösség

EEC EGK, Európai Gazdasági Közösség

UN Egyesült Nemzetek

CAS Chemical Abstracts Service

PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál

EC50 Hatásos koncentráció, 50 %

LogPow LogP oktanol/víz megoszlási hányados

VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Vizeket veszélyeztető anyagok közigazgatási szabályai, Németország)

WGK Wassergefährdungsklasse (Vízminőség veszélyességi osztály)

AVV Abfallverzeichnis-Verordnung (Hulladék Katalógus)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

IMDG Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO "Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szervezet "

RID Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.(Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat)

EmS Sürgősségi ellátás

ERG Vészhelyzeti útmutató

IBC Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis / Kémiai Anyagok Toxikus Hatásának Nyilvántartása

GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EDTA Etiléndiamin tetraecetsav

VOC Illékony szerves vegyületek

w/w tömegarány

DMSO Dimetil-sulfoxid

OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

További információk

A 11. és 12. pontban feltüntetett teszt eredmények forrása a Chemadviser, melyek jellemzően nyilvánosan elérhető irodalmi adatokból lettek összeállítva, mint pl. IUCLID / RTECS

A felhasználó mindenkor felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a helyi rendeleteknek és szabályozásnak történő megfeleléshez

Jogi nyilatkozat

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak és helytállóknak ismerjük. Az információk útmutatásul szolgálnak a termék biztonságos kezelésére, felhasználására,

feldolgozására, tárolására és megsemmisítésére vonatkozóan, de nem jelentenek garanciát a termék minőségére. A megadott információk csak az adott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek más anyagokkal való kombinációban történő alkalmazás illetve folyamat esetén, hacsak a szöveg külön nem említi.

A Biztonsági Adatlap vége