

# BIZTONSÁGI ADATLAP SCREEN CLEAN

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

Revision No. 4.4

Nyomatás dátuma: 2021. 08. 19

Kiállítás kelte: 2014. 12. 21

Felülvizsgálat dátuma: 30/11/2020

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

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve SCREEN CLEAN  
Termékkód 10247441M1 (CLP)

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

#### Ajánlott felhasználás

Vizes bázisú tisztító.

### 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

Bőrirritáció, 2. kategória  
Szemirritáció, 2. kategória  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz

### 2.2. Címkézési elemek

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

#### Veszélyt jelző piktogramok



**Figyelmeztetés:** Figyelem

#### Veszélyre utaló mondatok

H315 - Bőrirritáló hatású  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz

#### Óvatosságra intő mondatok

P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni  
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
CITROMSAV	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-24	25 - < 50	Eye Irrit. 2 (H319)	

SULPHONIC ACIDS, C14-C16-ALKANE HYDROXY and C14-16-ALKENE, SODIUM salts	68439-57-6	270-407-8		25 - < 50	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
---	------------	-----------	--	-----------	---

A H mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

#### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

###### Általános tanácsok

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A por belégzését el kell kerülni. Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.

###### Szembe kerülést követően

Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

###### Bőrrel való érintkezést követően

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

###### Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Lenyelés át. Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét.

###### Belélegzést követően

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Légúti irritáció vagy légzési nehézségek kialakulása esetén orvost kell hívni.

##### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

###### Szenzibilizáció

Nincs információ.

###### Szemmel való érintkezés

Irritációt, viszketést és bőrpírt okozhat.

###### Bőrrel való érintkezés

Irritációt, viszketést, bőrpírt okozhat.

###### Lenyelés

Lenyelve izgathatja a nyálkahártyákat.

###### Belégzés

A köd belélegzése a légzőrendszer irritációját okozhatja.

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

###### Feljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni.

#### 5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag

###### Megfelelő oltóanyagok

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Alkalmazandó: Vízpermet. Hab. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Porraloltó.

##### 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. Kén-oxidok.

Vízzel csúszós/zsíros réteget alkot.

##### 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, védőruházat, 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

Kerülje a bőrrel és ruházattal való érintkezést valamint a szembejutást. Személyi védőfelszerelést kell használni. A por belégzését el kell kerülni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék hígítatlanul felszíni vizekbe vagy közcatornába nem kerülhet.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

###### Módszerek az elhatárolásra

Spills and leaks are not likely. Pick up and arrange disposal.

###### Módszerek a feltakarításhoz

Ossze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni. A felületet alkalmas detergenssel meg kell tisztítani. Oldószert használni nem szabad. 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

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A porképződést el kell kerülni. A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kezelés a jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően.

#### 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 VÉDELLEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Expozíciós határok

A termék nem tartalmaz foglalkozásegészségügyi expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes komponenst.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: - A munkahelyi levegőben megengedett határértékek az 5/2020. ITM rendelet szerint:

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

##### Egyéni védőfelszerelés

Használjon a 2016/425/EU rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelő egyéni védőeszközt.

##### Légzésvédelem

Por esetén gázálarcot kell viselni. 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). PVC (0.7mm). Hosszú ideig történő alkalmazás, pl. folyamatos használat vagy bemelegítés. Neoprén kesztyű (0.4 mm). Kesztyű anyagának minimális áttörési ideje (védelmi index: 4, áttörési idő: >120 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

Wear gloves with appropriate chemical resistance.

##### Szemvédelem

Védőszemüveg viselése ajánlott, amennyiben az alkalmazás során a készítmény szembe jutása előfordulhat. EN 166 szabványnak megfelelő.

##### 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 kezet 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.

<b>Megjelenés</b>	Sárga	<b>Sűrűség</b>	Nincs információ.
<b>Halmazállapot</b>	Szilárd	<b>Oldhatóság</b>	Oldható vízben
<b>Szag</b>	Citrom	<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem éghető.
<b>pH-érték</b>	Nincs információ.	<b>Viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b>	Nincs információ.	<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nincs információ
<b>Lobbanáspont</b>	Nem használható.	<b>Oxidációs tulajdonságok</b>	Nincs információ.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs információ.	<b>VOC tartalom (%)</b>	0 %
<b>Lobbanási határok levegőben (%)</b>	Nem használható.		
<b>Gőznyomás</b>	Nincs információ.		
<b>Gőzsűrűség</b>	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**

Nedvességtől védeni kell.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős savak. Erős bázisok. Oxidáló anyagok.

**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. Kén-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
CITROMSAV	= 3 g/kg ( Rat ) = 3000 mg/kg ( Rat )		
SULPHONIC ACIDS, C14-C16-ALKANE HYDROXY and C14-16-ALKENE, SODIUM salts	= 2220 mg/kg ( Rat )	> 740 mg/kg ( Rabbit )	

Szenzibilizáció

Nincs információ.

Bőrrel való érintkezés

Irritációt, viszketést, bőrpírt okozhat.

Belégzés

A köd belélegzése a légzőrendszer irritációját okozhatja.

Lenyelés

Lenyelve izgathatja a nyálkahártyákat.

Szemmel való érintkezés

Irritációt, viszketést és bőrpírt okozhat.

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.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás**Információ a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

Kémiai Név	Toxicitás halakra	Vízibolha	Toxicitás algákra
CITROMSAV	LC50 = 1516 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	120: 72 h Daphnia magna mg/L EC50	
SULPHONIC ACIDS, C14-C16-ALKANE HYDROXY and C14-16-ALKENE, SODIUM salts	LC50 1.0 - 10.0 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 = 12.2 mg/L Brachydanio rerio 96 h		

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Teljesen lebontható az OECD 302 B szerint. A keverékben jelenlévő felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK detergens rendeletben foglaltaknak. Ezen tény alátámasztását szolgáló adatok az illetékes hatóság rendelkezésére állnak, és kérésükre vagy detergens gyártók kérésére elérhetőek.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem valószínű a biológiai felhalmozódás. Tájékoztatás az alkotórészekről.

Kémiai Név	log Pow
CITROMSAV	-1.72

**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. A tartályt vízzel kell tisztítani. Az üres edényeket újra kell hasznosítani, regenerálni vagy hulladékként kezelni. Újrahasznosítás a helyi szabályozásoknak megfelelően.

#### Azonosító kód

A következő EWC hulladékkódok alkalmazhatóak: 07 06 99 Közelebről nem meghatározott hulladékok. 20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

#### Egyéb információk

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

## 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Szállítási szempontból nem számít veszélyes árunak

### 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.

Tisztítószer, mely megfelel a mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendeletnek. . .

#### Egyéb szabályozási információk

Csomagolás <125ml.

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: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 15.4. Hulladékok: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

#### WGK osztályozás

Vízet veszélyeztető anyag (WGK 2), Vízminőség veszélyességi osztály AwSV-Verordnung szerint

#### Mosószer tartalmának címkézése ((EC) 648/2004 és 907/2006 rendeletek)

> 30% Anionos felületaktív anyagok illatanyagok,

#### Allergén illatanyagok (76/768/EGK & 2003/15/EK irányelv)

Limonén

### 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

H315 - Bőrirritáló hatású. 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. H315 - Bőrirritáló hatású. H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Készítette: Austen Pimm

Kiállítás kelte: 2014. 12. 21

Felülvizsgálat dátuma: 30/11/2020

#### Revision summary

Initial release SDS szakaszok frissítve 15 2 3 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 Chemadvisor, 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**