

Hiba!

BIZTONSÁGI ADATLAP
Hyper White klóros fehérítő virág és fenyő illattal

Verzió.7.

Előző verzió kiadása: 2017.03.23

Módosítva: 2021.08.04.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító: Hyper White klóros fehérítő virág és fenyő illattal****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

ruha fehérítésre. Ne használjuk más termékkel együtt. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
 Csak fehér ruhákhoz használható. Ne öntse közvetlenül az anyagra. Nem alkalmazható gyapjú, selyem,
 mohair, bőr és a Δ jelzéssel ellátott textíliákhoz.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.

Tel: 06-28/470-500;

e-mail : dymol@dymol.hu

Forgalmazó:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.

Tel: 06-28/470-500;

e-mail : dymol@dymol.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségi 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

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% klóralapú fertőtlenítőszer, 1% nátrium-hidroxid, 1% nemionos felületaktív anyag,
 illatanyag

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermkektől elzárva tartandó .

Hiba!

BIZTONSÁGI ADATLAP
Hyper White klóros fehérítő virág és fenyő illattal

Verzió.7.

Előző verzió kiadása: 2017.03.23

Módosítva: 2021.08.04.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés P280 Védőkesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Elhárítás
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+P362 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel, a szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás nem alkalmazandó
Hulladékkezelés A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk EUH206 Figyelem! Tilos más termékkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel

Veszélyes összetevők nátrium-hidroxid
nátrium-hipoklorit

Speciális csomagolási követelmények:

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

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverékben a nátrium hipoklorit <5% azért a környezeti veszély osztályozása nem kötelező.
Belégzését és a testbőrre kerülését feltétlenül kerülni kell

3. SZAKASZ:ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1. Anyagok:**

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:

Veszélyes összetevők	CAS szám	EINECS szám	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás 1272/2008/EK
Nátrium- hipoklorit oldat, 150g/l aktív klór	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34-xxxx	<5%	H314 Skin Corr.1 H 400 Aquatic Acut 1.
Alkil-dimetilamin oxid	70592-80-2	274-687-2		<1%	H 318 Eye.Dam.1 H 315 Skin Irr.2.

Hiba!

BIZTONSÁGI ADATLAP
Hyper White klóros fehéritő virág és fenyő illattal

Verzió.7.

Előző verzió kiadása: 2017.03.23

Módosítva: 2021.08.04.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Nátrium hidroxid	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27- xxxx	<1%	H 314 Skin.Corr.1A.
------------------	-----------	-----------	---------------------------	-----	---------------------

3.2.Keverékek:A H mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

4. SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1.Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: A termék használata során a szembe, bőrre juthat és azt károsíthatja.

Bőrre jutás esetén: a szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni és a bőrt azonnal folyó vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén: legalább 5 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben.

Lenyelés esetén: a szájüreget tiszta vízzel ki kell öblíteni, bőségesen vizet kell inni. Hánytatni nem szabad.

4.2.A legfontosabb tünetek és hatások:

Belégzés esetén: a hypo szagra érzékeny személyek kerüljék a belégzést, ill. jól szellőztetett helységben használják!

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

Tartós panasz esetén a sérültnek szakorvoshoz kell fordulnia.

Azonnal orvoshoz kell fordulni, a flakont és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

5. SZAKASZ:TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

5.1.Oltóanyag : por, hab, szén-dioxid, vízpermet

Biztonsági okokból nem alkalmazható tűzoltószerek : közvetlen vízsugár

5.2.A keverékhez társuló különleges veszélyek : nagy mennyiségű keverék égése esetén légzőkészüléket kell használni

5.3.:Tűzoltóknak szóló javaslat: Veszélyes égéstermékek, keletkező gázok: a keletkezett füstöt ne lélegezzük be. A termék hő hatására bomlik, a bomlástermékek a tároló edényt szétfeszíthetik

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉS VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1.Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A baleset elhárításában résztvevő személyeknek, a 8. pont szerinti védőfelszerelést kell viselniük.

Légzésvédelem: A gőzöket nem szabad belélegezni

6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni.

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

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Lásd 13. pont. Végül bő vízzel kell felmosni az érintett felületet.

6.4.Hivatkozás más szakaszokra

A csomagolóanyag ártalmatlanítása:ld.13.pont

7. SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hiba!

BIZTONSÁGI ADATLAP
Hyper White klóros fehérítő virág és fenyő illattal

Verzió.7.

Előző verzió kiadása: 2017.03.23

Módosítva: 2021.08.04.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

A kéz védelmére gumikesztyűt kell használni. Csak jól szellőztetett helyen használható. Ne használja más tisztítószerrel keverve.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, napfénytől, hőforrástól védett, fagymentes, jól szellőző helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 12 hónapig eltartható. A termék a tárolás során veszít az aktív klórtartalmából. Fagymentes, száraz helyen, álló helyzetben élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Savval nem keverhető.

Csomagolás: PP gyerek biztonsági zárókupakkal ellátott, PE flakonban.

8. SZAKASZ:EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSEK/ SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1.Előrzési paraméterek:

-Klór: ÁK-érték: 1,5 mg/m³, CK-érték: 1,5 mg/m³

- Nátrium hidroxid: ÁK-érték: 2 mg/m³, CK-érték: 2 mg/m³

Folyamat paraméterek: Ipari mennyiségek esetén ezen termék használata közben szemlemosó készülékről és sürgősségi zuhanyról kell gondoskodni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A veszélyes anyaggal való expozíció korlátozása a forrásnál a műszaki előírások szerint és/vagy szellőztetéssel szükséges. További részletekért nézze meg a helyi kockázatbecslést. Vegye figyelembe a vonatkozó foglalkoztatás egészségügyi expozíciós határértékeket, és mindenkor minimalizálja a veszélyes anyagoknak való kitettséget.

8.2.Az expozíció elleni védekezés, védőeszközök:

-Légzésvédelem: normál körülmények között nem szükséges.

-Kézvédelem: gumi védőkesztyű.

-Szemvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőszemüveget kell viselni.

-Bőrvédelem: ipari mennyiségek esetén, védőruhát kell viselni.

9. SZAKASZ:FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1.Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: átlátszó, gyengén sárga folyadék

Szag: virág vagy fenyő illatú

pH-érték 10,5-11,5

(1 %-os vizes oldat, 20°C-on)

Aktív klórtartalom: min. 25 g / l

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): 1,05-1,10 g/ml

Oldékonyság: vízzel korlátlanul elegyedik

Megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladás 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

Hiba!

BIZTONSÁGI ADATLAP
Hyper White klóros fehéritő virág és fenyő illattal

Verzió.7.

Előző verzió kiadása: 2017.03.23

Módosítva: 2021.08.04.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján**9.2.Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1.Reakciókészség:**

Nátrium-hidroxid: Potenciális hőtermelési veszély. Maró hatású lehet a fémekre.

Nátrium-hipoklorit: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

10.2.Kémiai stabilitás:

Nátrium-hidroxid: Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

Nátrium-hipoklorit: Melegítésre bomlik. Fény hatására bomlik.

10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:

Nátrium-hidroxid: Fémekkel való reakció során hidrogén szabadul fel. Exoterm reakció erős savakkal.

Veszélyes heves reakció. Vízrel hevesen reagál.

Nátrium-hipoklorit: Savas oldatokkal összekeverve klórt fejleszthet.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nátrium-hidroxid: Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Fagyásveszély.

Nátrium-hipoklorit: A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

10.5.Nem összeférhető anyagok:

Nátrium-hidroxid: Fények, oxidálószeres, savak, alumínium, egyéb könnyűfémek és ötvözetek.

Nátrium-hipoklorit: Savak, ammóniumvegyület, Ecetsavanhidrid, Szerves anyagok, Hidrogén peroxid, fémek, Réz, Nikkel, Vas

10.6.Veszélyes bomlástermékek:

Nátrium-hidroxid: Hidrogén.

Nátrium-hipoklorit: Hidrogén-klorid gáz, Klór, Klóroxid.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:****Akut toxicitás**

Nátrium-hidroxid: Nem állnak rendelkezésre megbízható adatok. A NaOH egy maró hatású anyag, ebből kifolyólag további akkut toxicitási vizsgálat elvégzése nem szükséges. Egér (intraperitoneális) LD50 = 40 mg/kg ts

Nátrium-hipoklorit: LD50 1100 mg/kg (patkány, hím)

Bőrkorrozó/bőrirritáció:

Nátrium-hidroxid: Bőrirritáció 2. A NaOH bőre maró 1A kategóriájú >= 5% koncentrációban. Nyúl irritatív, Ember irritatív

Nátrium-hipoklorit: LD50 >20000 mg/kg (nyúl, hím és nőstény). a bőrön égési sérüléseket okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nátrium-hidroxid: Nincs osztályozva. A meglévő adatok nem bizonyítják, hogy a NaOH a bőrt érzékenyíti.

Nátrium-hipoklorit: LC50 >10,5 mg/l (patkány, hím, 1 h)

Csírsejt mutagenitás:

Hiba!

BIZTONSÁGI ADATLAP
Hyper White klóros fehérítő virág és fenyő illattal

Verzió.7.

Előző verzió kiadása: 2017.03.23

Módosítva: 2021.08.04.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján**Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva.**Nátrium-hipoklorit:** Nincs adat**Rákkeltő hatás:****Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva. Nem váltott ki mutagenitást a vizsgálatoknál.**Nátrium-hipoklorit:** Nincs adat**Reprodukciós toxicitás:**

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

Nátrium-hidroxid: Nincs osztályozva**Nátrium-hipoklorit:** Nincs adat**Aspirációs veszély:****Nátrium-hidroxid:** Nincs osztályozva.**Nátrium-hipoklorit:** Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás:****Nátrium-hidroxid:** Vízi: minden elvégzett vizsgálat eredménye alacsony toxicitási értéket mutatott és a pH értékre vonatkozóan is elégséges adatok állnak rendelkezésre. A tesztek a vízi gerincteleneknél eredményezett akut LC50 értékeket és tokius/halálos koncentrációt, mely 30 és 1000 mg/l között mozgott.**Nátrium-hipoklorit:** Hal: LC50 0,06 mg/l (édesvízi halak); LC50 0,032 mg/l (tengeri fajok). Krónikus toxicitás hal 0,04 mg/l; M-tényező 10.**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság****Nátrium-hidroxid:** Nem áll rendelkezésre információ**Nátrium-hipoklorit:** A termék nem biotikus eljárással lebontható. A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesetlen anyagoknál nem alkalmazhatók.**12.4. Bioakkumulációs képesség:****Nátrium-hidroxid:** A REACH Rendeletnek megfelelően nem szükséges vizsgálat elvégzése.**Nátrium-hipoklorit:** Felületi feszültség 82,4 mN/m**12.5. A talajban való mobilitás:****Nátrium-hidroxid:** Ha talajvízbe kerül szemcsés anyaggal és üledékkel történő elnyelése elhanyagolható, így az élő szövetekben nem halmozódik fel.**Nátrium-hipoklorit:** Az anyag vizes környezetben elterjed. A talajban nagyon mobilis. Nem illékony (Henry állandó)**12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:****Nátrium-hidroxid:** Nem felelnek meg a perzisztencia, bioakkumuláció és a toxicitás kritériumoknak.**Nátrium-hipoklorit:** nem használható.**12.6. Egyéb káros hatások:****Nátrium-hidroxid:** Nincs adat.**Nátrium-hipoklorit:** Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Hiba!

BIZTONSÁGI ADATLAP
Hyper White klóros fehérítő virág és fenyő illattal

Verzió.7.

Előző verzió kiadása: 2017.03.23
Módosítva: 2021.08.04.

A 1907/2006/ EK rendelet alapján

13.1.Hulladékkezelési módszerek:A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető

14. SZAKASZ:A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A RID/ADR, IMDG/GGVSee, ITA/CAO előírások szerint a keverék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé.

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

- Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról
- A 91/155/EGK
- Az Európai Bizottság és a Tanács 94/62/EK rendelet a csomagolásról és csomagolási hulladékról
- Az Európai Bizottság és a Tanács 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverék osztályzásáról, címkézéséről
- Az Európai Bizottság 453/2010 rendelete módosítja 1907/2006/EK rendeletet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

A 1272/2008/EK rendelet alapján az osztályozás számítási módszerrel történt.

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő, kockázatokra utaló H mondatok teljes szövege:

H 314Súlyos égési sérülést okoz
H 315 Bőrirritáló hatású
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz
H 400 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A Biztonsági Adatlap a vonatkozó Európai Direktívák, valamint a magyarországi törvények és rendeletek előírásai alapján készült.

vége