

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

1 / 11

Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2017.05.01

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

1.1 Termék azonosító:	NITRO HÍGÍTÓ SPECIAL ANDA
Termék kód:	nincs adat
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> nyomdaipari célra, zsírtalanítás / ipari felhasználásra. <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
<u>Gyártó:</u>	CNI Kft. Cím: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2092 hrsz, Pf. 251 Tel: (06)-49 521-457; Fax: (06)-49/522-318 e-mail cím: cni@cni.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 ettsz@okbi.antsz.hu

2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS


2.1 Keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján

Flam.Liq.2.	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
	EUH066

A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

2.2 Címkézési elemek:

Veszélypiktogram:	 Veszély
Figyelmeztető H-mondatok:	H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

2 / 11

P-mondatok:	P233 Az edény szorosan lezárva tartandó. P280 - Védőkesztyű, védőruha, arcvédő, szemvédő használata kötelező P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz P331 - TILOS hánytatni P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
--------------------	--

Kiegészítő információk a címkén:

Veszélyt meghatározó komponens :Aceton,Izopropilalkohol

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Robbanásveszélyes!

ADR: UN 1263, 3, II.

Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

2.3 Egyéb veszélyek: A PBT- és a vPvB értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL /ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverék

A keverék leírása:Oldószeres keverék

Veszélyes összetevők:

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
<u>Aceton</u>	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	01-2119471330- 49-0002	≥85	Flam. Liq. 2 /H225 Eye Irrit. 2/319 STOT SE 3/H336 EUH066
<u>Etil-acetát</u>	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	01-2119475103-46	≥5	Flam.Liq./2.kat/H225 Eye Irrit. /2.kat/H319 STOT SE /3.kat/H336
<u>Izopropil-alkohol</u>	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558-25	≥10	Flam.Liq./2.kat/H225 Eye Irrit. /2.kat/H319 STOT SE /3.kat/H336

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16.szakaszban.

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<u>Általános megjegyzések</u>	Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<u>Belégzést követően</u>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént , képzett személyzettel!
<u>Bőrrel való érintkezést követően</u>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<u>Szembe kerülést követően</u>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsákat. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<u>Lenyelést követően</u>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<u>Az elsősegélynyújtó önvédelme</u>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

3 / 11

nincs adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ az orvosnak:kezelés A tünetek szerint kell kezelni.

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

5.1.1

A megfelelő oltóanyag: alkoholálló hab,CO₂ ,szárazpor

5.1.2

Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
CO;(szén-monoxid); CO₂ (szén-dioxid)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni.
Adott esetben gázalarc szükséges.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülje a gőz vagy ködképződést!

Egyéni védőeszközök: lásd a 8.szakaszt

Vészhelyzeti eljárások: lásd a 7.szakaszt

6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében

Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.

6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

6.3.1.Területi elhatárolás :nincs adat

6.3.2 Szennyezésmentesítés :

a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.

6.3.3 Egyéb információk

A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonsági intézkedések:

A terméket ne használjuk olyan területen, ahol gyújtó-, szikraforrás, védőburkolat nélküli lámpa van, vagy nem az előírásoknak megfelelően szerelt elektromos berendezések működnek. A készítmény elektromosan feltölthető, ezért áttöltéskor gondoskodjunk a földelésről. A dolgozók viseljenek antisztatikus ruházatot és lábbelit. A padlózat legyen vezetőképes. Szikramentes eszközöket használjunk.

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény szembejutását, bőrre kerülését. Ne lélegezzük be a készítmény gőzeit, permetét. Dohányozni, enni, inni tilos azokban a helyiségekben, ahol a készítményt tárolják, illetve a készítménnyel dolgoznak. Evés, ivás és dohányzás előtt az anyaggal dolgozó személyek kötelesek kezet és arcot mosni. Mindig az eredeti tárolóedénnyel megegyező anyagú edényben tartsuk a készítményt

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

4 / 11

	Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u>
	Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u>
	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<u>Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok:</u>
	Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	<u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás! <u>Csomagolóanyagok:</u> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében <u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás! <u>Tárolási osztály:-</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.-tól.
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	<u>Ajánlások: nincs adat</u> <u>Iparspecifikus megoldások: nincs adat</u>

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL-ek:	nincs adat				
PNEC -ek:	nincs adat				
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint		név	ÁK –érték	CK-érték	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
		CAS-szám	mg/m ³	mg/m ³	
		<u>Aceton</u> CAS-szám: 67-64-1	1210	2420	i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;
		<u>Etil-acetát</u> <u>CAS-szám:141-78-6</u>	1400	1400	i:ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

5 / 11

				, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); I: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK
	<u>Izopropil-alkohol</u> <u>CAS-szám:67-63-0</u>	500	2000	b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe i:ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); II.1: II.1: Felezési idő <2 óra

8.2 Az expozíció ellenőrzése

<u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>	Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Kerüljük a a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk. Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel
<u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>	<u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel <u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u> <u>Kézvédelem:</u> Viseljen (az EN374 szerint tesztelt) kémiai ellenálló kesztyűt, A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u> <u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.) A légutak irritációjának elkerülése érdekében az inhalációs expozíciót minimális értéken kell tartani,. Amennyiben az expozíciós szintek nem határozhatók vagy becsülhetők meg kellő biztonsággal vagy oxigénhiány valószínű, csak SCBA-t szabad használni. Szükség esetén jóváhagyott légzőkészüléket kell használni a termék zárt helyeken történő kezelésekor: zárt arcmask "A" típusú patronnal/szűrővel vagy önálló légzőkészülék (SCBA). A légzőkészülék szűrőbetétjét naponta cserélje <u>8.2.2.4.Hővesztés: Kerülje a magas hőmérsékletet</u>
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<u>Anyag-/keverék központi intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani! <u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	színtelen
<u>Szag:</u>	jellegzetesen erős
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

6 / 11

<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nincs adat
<u>Lobbanáspont:</u>	<23°C
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	0,75-0,85g/cm ³ 20°C-on , MSZ ISO 2811
<u>Oldékonyság(oldekonyságok)</u>	nem elegyedik vízzel
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat
9.2 Egyéb információk nincs adat	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Magas hőmérsékleten a termék bomlik, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (toxikus gázok, füstök, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok).
10.4 Kerülendő körülmények:	Kerüljük a gyújtóforrást. Kerüljük a hővel, nyíltlánggal való érintkezést és a sztatikus feltöltődést
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Tartsa távol a következő anyagoktól exoterm reakciók elkerülése miatt: erős oxidálószeresek,
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	szénmonoxid (CO). széndioxid (CO2) nitrogén-oxidok (NO _x)

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek

Komponensekre vonatkozó adatok

Aceton

CAS-szám: 67-64-1

LD50 (oralis patkány) 5 800 mg/kg

LC50 (belégzés, patkány) 50 100 mg/dm³/4óra

Gőzének belégzése izgathatja a légutakat. Lenyelése esetén a folyadékcseppek légutakba jutása súlyos károsodást, tüdőgyulladást odémát okoz.

propán-2-ol (izopropil-alkohol):CAS:67-63-0

LD50 (orális,patkány): 5045 mg/kg,

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

7 / 11

LC50 (inhalatív, patkány): 46,5 mg/liter/4 h,
LD50 (dermális, nyúl): 12800 mg/kg

etil-acetát: CAS:141-78-6

Akut toxicitás:

LD50 (oralis,patkány): 5600 mg/kg; LC50 (belégzés,patkány,): 56000 mg/L 4 óra; LD50 (bőrön át,nyúl): > 18000 mg/kg

Lenyelve: Az anyag esetleges lenyelése, a hányadék belégzésének veszélyét hordozza. Tüdőbe kerülése tüdőgyulladás-szerű tüneteket okozhat.

<u>Akut toxicitás :</u>	<u>Módszer:</u> nincs adat
	<u>Fajok:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat
	<u>Effektív dózis:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat
	<u>Eredmények:</u> nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	nincs adat
<u>Csírasejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<u>12.1Toxicitás:</u>	<p><u>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u></p> <p><u>Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Aceton</u></p> <p style="text-align: center;">CAS-szám: 67-64-1</p> <p>LC50 hal: 5 540 mg/l 96 óra LC50 Daphnia: 13 500 mg/l 48 ora</p> <p style="text-align: center;"><u>propán-2-ol (izopropil-alkohol):</u></p> <p>Biológiai lebonthatóság: Az anyag biológiai úton lebontható (95 %/21 d) Biológiai hatások: halakra és planktonokra toxikus hatás</p> <p style="text-align: center;"><u>etil-acetát: CAS:141-78-6</u></p> <p>Az anyag biológiai úton lebontható. Bioakkumuláció: nem várható Illékony anyag, átmegy a folyadékkal érintkező levegőrétegbe is. Az anyag veszélyezteti a vízminőséget</p>
------------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

8 / 11

<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	nincs adat
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	<i>Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.</i>
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat
<u>12.7 Egyéb információk</u>	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<p><u>13.1.1.Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak ,valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p>EWC-kód: 07 01 04 egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok</p> <p>termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges</p>
	<p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p>
	<p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe</p>
	<p><u>13.1.4.Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	
<u>14.1 UN szám:</u>	1263
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	FESTÉK SEGÉDANYAG
<u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	3
<u>14.4.Csomagolási csoport</u>	II

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

9 / 11

14.5. Környezeti veszélyek	-
14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Veszélyt jelölő szám: 33 Alagút kód/EmS: (D/E),
14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Uniós jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:

BIOCIDOK

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet.

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet.

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

Engedélyezések:

Egyéb uniós jogszabályok:

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv)szerinti információk

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

A hulladékra vonatkozó előírások :

2012.évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes a veszélyes hulladékkal

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

10 / 11

	<p>kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól</p> <p>72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről</p> <p><u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]</p> <p><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u> 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>54/2014.(XII.05.) BM rendelet</p> <p><u>Szállítás:</u> 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)</p>
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p> <p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p> <p><u>Vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)</u></p> <p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></p>	<p>Kiadás:2017.05.01 Felülvizsgálat:2017.05.01</p> <p>CLP:Oszályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet CSA: Kémiai biztonsági értékelés</p> <p>DNEL :Származtatott hatásmentes szint</p> <p>PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k)</p> <p>EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban) LoW: ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htmHulladékok listája (lásd PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező STOT Célszervi toxicitás vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív</p> <p><u>A vonatkozó H-mondatok teljes szövege:</u></p> <p>H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz H 319 Súlyos szemirritációt okoz. H 336 Álomosságot vagy szédülést okozhat. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

11 / 11

	<p>1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a CNI Nitro hígító: keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.</p> <p>.</p> <p>Az adatlapot készítette a CNI Kft 2017.05.01</p>
--	--