



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Keverék kereskedelmi neve vagy megnevezése	CN883 Series
Regisztrációs szám	-
Szinonímák	HP PT70 Specialty Polycarbonate Scitex Solution
A kiadás dátuma	05-31-2012
Változat száma	04
A revízió dátuma	08-14-2016
Hatálytalanítás dátuma	11-19-2013

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

Azonosított felhasználások Tintasugaras nyomtatás

Ellenjavallt felhasználások Nem ismert.

Céginformáció

HP Inc Hungary Ltd.
Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)
Budapest, Hungary 1117
Telefonszám +3612299999

HP Inc. health effects line
(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209
(Közvetlen) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-474-6836
(Közvetlen) 1-208-323-2551
Email: hpcustomer.inquiries@hp.com
Emergency number +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Fizikai veszélyek	
Gyúlékony folyadékok	3. kategória
Egészségi veszélyek	
Akut toxicitás, belélegzéskor	4. kategória

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom:	Ciklohexanon
Veszélyt jelző piktogramok	Egyik sem.
Figyelmeztetés	Egyik sem.
Figyelmeztető mondatok	A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés	Nem áll rendelkezésre.
Elhárító intézkedések	Nem áll rendelkezésre.
Tárolás	Nem áll rendelkezésre.
Elhelyezés hulladékként	Nem áll rendelkezésre.

Kiegészítő címkézési információ Egyik sem.

2.3. Egyéb veszélyek Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS-szám / EK-szám	REACH regisztrációs szám	EU-szám	Megjegyzések
Ciklohexanon	100	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX	606-010-00-7	#
Osztályozás:	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Vigye az érintett személyt azonnal friss levegőre. Amennyiben a sérült nem lélegzik, akkor mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, vagy szakképzett segítséggel oxigént kell adni neki! Légzési nehézségek esetére oxigénre lehet szükség. Azonnal orvost kell hívni vagy a Mérgezési Központot.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsuk el és különítsük el a szennyezett ruházatot és cipőket! Azonnal mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Szemmel való érintkezés	Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Lenyelés	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános tűzveszélyek Nem áll rendelkezésre.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Száraz vegyi oltóanyag, hab, szén-dioxid, vízköd.

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek A tűz sűrű fekete füstöt eredményez, amely veszélyes égéstermékeket tartalmaz (lásd 10. pont).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Viseljen teljes védőruhát, beleértve a védősisakot, zárt rendszerű túlnyomásos vagy nyomásigényes légzőkészüléket, védőruhát és védőmaszkot! Kerülje el, hogy az anyag csapadékvíz-elvezető csatornába vagy vízfolyásokba vezető vizesárokba kerüljön!

Különleges tűzoltási eljárások Távolítsa el a tartóedényeket a tűz területéről, ha ezt kockázatmentesen képes megtenni

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében A bőrrel való érintkezését kerülni kell.. Kerülje a gőz és pára belélegzését! Ne érintse meg és ne sétáljanak át a kiömlött anyagon keresztül. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. A bőr és a szem kitettségének csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Sürgősségi ellátók esetében Nem áll rendelkezésre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Ne öntse ki a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony, akár a munkahelyen megengedettnél nagyobb gőzkoncentráció létrejöhessen. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Az elektromos készüléket a megfelelő szabvány szerint meg kell védeni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Kerülje el ezen termék gőzeinek vagy permetének belégzését! Csak jól szellőztetett helyen használható. Személyi védőfelszerelést kell viselni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni! Nem szabad savak közelében tárolni. Csak felállított pozícióban szabad tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

EU. Indikatív expozíciós határértékek a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU irányelvek szerint

Összetevők	Típus	Érték
Ciklohexanon (CAS 108-94-1)	ÁK	40.8 mg/m ³
	CK	10 ppm
		81.6 mg/m ³ 20 ppm

Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből

Összetevők	Típus	Érték
Ciklohexanon (CAS 108-94-1)	ÁK	40.8 mg/m ³
	CK	81.6 mg/m ³

Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

Ajánlott monitoring eljárás

Nem áll rendelkezésre.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
Ciklohexanon (CAS 108-94-1)	Munkavállalók	Belélegzés	80 mg/m ³	Helyi, hosszan tartó
		Belélegzés	100 mg/m ³	Helyi, akkut, rövid ideig tartó
	Belélegzés	100 mg/m ³	Szisztémikus, akkut, rövid ideig tartó	
		100 mg/m ³	Szisztémikus, hosszan tartó	
	Dermális	100 mg/kg bw/d	Szisztémikus, akkut, rövid ideig tartó	
		10 mg/kg bw/d	Szisztémikus, hosszan tartó	

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Összetevők	Típus	Útvonal	Érték	Forma
Ciklohexanon (CAS 108-94-1)	Nem alkalmazható	édesvíz	0.0329 mg/l	
		Intermittant	0.329 mg/l	Kibocsát
		STP	10 mg/l	Szennyvízkezelő üzem
		Talaj	0.0143 mg/kg	
		Tengervíz	0.00329 mg/l	
		Üledék	0.0951 mg/kg	édesvíz
		Üledék	0.0168 mg/kg	Tengervíz

Expozíciós irányelvek

Magyarország foglalkozási expozíciós határértékek: Bőr megjelölés

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

Bőrön keresztül felszívódhat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítsanak kellő szellőztetést. Alkalmazzon helyi elszívást! Ha ez nem elég ahhoz, hogy a szemcsék és oldószergőzök koncentrációját az OEL alatt tartsuk, megfelelő gázálcot kell viselni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ

Nem áll rendelkezésre.

Szem-/arcvédelem

Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétszórásának veszélye).

Javasolt szemmosó csap és biztonsági zuhanyozó felszerelése.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni!

- Egyéb

Megfelelő vegyszerálló védőruhákat kell viselni!

Légutak védelme

A munkahelyi expozíciós határ túllépése és/vagy a termék kiömlése (por) esetén a jelzett légzésvédelmet kell alkalmazni.

Hőveszély

Nem áll rendelkezésre.

Higiéniai intézkedések

Nem áll rendelkezésre.

Környezeti

Nem áll rendelkezésre.

expozíció-ellenőrzések

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Meg kell jelölni az anyag vagy készítmény szállításkori halmazállapotát Cseppfolyós.

Szín

Tiszta.

Szag

Jellegzetes.

Szagküszöbérték

Nem áll rendelkezésre.

pH

Nem áll rendelkezésre.

Olvadáspont/fagyáspont

Nem áll rendelkezésre.

Kezdeti forráspont és forrási tartomány

157 °C (314.6 °F)

Lobbanáspont

43.0 °C (109.4 °F) Zárttéri

Párolgási sebesség

Nem áll rendelkezésre.

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz halmazállapot)

Nem áll rendelkezésre.

Felső/alsó gyulladási vagy robbanásveszélyes határok

Gyulladási határ - alsó (%)

Nem áll rendelkezésre.

Gyulladási határ - felső (%)

Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás

4 Torr

Gőzsűrűség

Nem áll rendelkezésre.

Relatív sűrűség

Nem áll rendelkezésre.

Oldékonyság (oldékonyságok)

Oldhatóság (víz)

Nem áll rendelkezésre.

Oldhatóság(Egyéb)

Nem áll rendelkezésre.

Megoszlási

hányados:n-oktanol/víz

Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladási hőmérséklet

Nem áll rendelkezésre.

Bomlási hőmérséklet

Nem áll rendelkezésre.

Viszkózitás

Nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

VOC (Tömeg%) 1000 g/L

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények Nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Szén-monoxid és szén-dioxid. Nitrogén-oxidok (NOx). füst

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Heveny toxicitás Nincs rendelkezésre álló adat.

Maró/irritáló a bőrre Nem áll rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás/szem irritáció Nem áll rendelkezésre.

Légzőrendszeri szenzitizáció Nem áll rendelkezésre.

Bőrszenzitizáció Nem áll rendelkezésre.

Bacillus sejt mutagén tulajdonság Nem áll rendelkezésre.

Karcinogenitás

IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

3 Nem sorolható be mint rákkeltő az embernél.

Reprodukciós toxicitás Nem áll rendelkezésre.

Célszerv-specifikus toxicitás - egyszeri sugárterhelés Nem áll rendelkezésre.

Célszerv-specifikus toxicitás - többszöri sugárterhelés Nem áll rendelkezésre.

Beszívás (felszívás) veszély Nem áll rendelkezésre.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ Nem áll rendelkezésre.

Egyéb információk Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Összetevők

Fajok

Vizsgálati eredmények

Ciklohexanon (CAS 108-94-1)

Vízi

Hal

LC50

Pimephales promelas

481 - 578 mg/l, 96 órák

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Ciklohexanon

0.81

Biokoncentrációs faktor (BCF) Nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem PBT vagy VPvB anyag vagy keverék.

12.6. Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék Nem áll rendelkezésre.

Szennyezett csomagolás Nem áll rendelkezésre.

EU hulladék kód Nem áll rendelkezésre.

Hulladékbahelyezés Ne ártalmatlanítsa az általános irodai hulladékkal együtt

módszerei/információk Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba!

A hulladékot a helyi, állami, szövetségi vagy tartományi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően takarítsa el!

A gyűjtést és az ártalmatlanítást megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő vállalkozónak kell végeznie

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

USA közlekedési minisztériuma

UN-szám UN1915

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Ciklohexanon

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 3

Járolékos kockázat -

Csomagolási csoport III

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem áll rendelkezésre.

IATA

UN-szám UN1915

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Ciklohexanon

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 3

Járolékos kockázat -

Csomagolási csoport III

Környezeti veszélyek Nem.

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem áll rendelkezésre.

IMDG

UN-szám UN1915

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Ciklohexanon

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 3

Járolékos kockázat -

Csomagolási csoport III

Környezeti veszélyek

Tengeri szennyeződés Nem.

EmS Nem áll rendelkezésre.

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem áll rendelkezésre.

ADR

Megfelelő szállítási név Ciklohexanon

Veszélyességi osztály 3

UN-szám 1915

Csomagolási csoport III

IATA; IMDG



USA közlekedési minisztériuma



ADR

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Uniói rendeletek

1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet

Nincs felsorolva.

1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet

Nincs felsorolva.

850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok importjáról és exportjáról, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke

Nincs felsorolva.

1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyzések

1907/2006 (EK) számú rendelet, XIV. melléklet, Engedélyezettetés tárgyát képező anyagok

Nincs felsorolva.

felhasználással kapcsolatos korlátozások

Anyagnév: CN883 Series

11369 Version No.: 04 A revízió dátuma: 08-14-2016 A nyomtatás dátuma: 08-14-2016

SDS Hungary

7 / 9

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről

Nincsen szabályozva.

92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javításáról

Nincsen szabályozva.

Egyéb EU előírások

A 96/82/EK irányelv (Seveso II a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről)

Nincsen szabályozva.

A 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

A Tanács 94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről

Nincsen szabályozva.

Egyéb rendelkezések

Az e HP-termékben lévő összes kémiai anyag szerepel a kémiai anyagokról szóló törvény hatálya alá eső anyagok jegyzékében, vagy mentes a törvény alól a következő országokban: Egyesült Államok (TSCA), Európai Unió (EINECS/ELINCS), Svájc, Kanada (DSL/NDSL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.

Egyéb információk

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

Speciális rendelkezések: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági 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 (a OJ L (Az Európai Unió Hivatalos Lapja) 396, 2007.05.29, p. 3 szerinti módosított verziója a későbbi helyesbítésekkel és módosításokkal).

Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Hivatkozások

Nem áll rendelkezésre.

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Nem áll rendelkezésre.

A kiadás dátuma

05-31-2012

Információ a revíziókról

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk: Egyéb információk
16. SZAKASZ: Egyéb információk: Jogi nyilatkozat

Információ a képzésről

Nem áll rendelkezésre.

Jogi nyilatkozat

Jelen biztonsági adatlapot a HP díjmentesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. Az adatlap a HP által a dokumentum összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, amelyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire, vagy bizonyos célokra való alkalmasságára vonatkozó jótállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel.

Gyártói adatok

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Közvetlen) +972 (9) 892-4628

Rövidítések magyarázata

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH)
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (a környezeti hatásokkal és felelősséggel kapcsolatos amerikai törvény)
CFR	Szövetségi rendeletek
COC	Nyílttéri (lobbanáspont) Cleveland módszerrel
USA közlekedési minisztériuma	Közlekedési minisztérium
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény)
IARC	Nemzetközi Rákkutató Központ
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi intézet)
NTP	National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi hivatal)
PEL (Engedélyezett robbanási határ)	Munkahelyi levegőben megengedett határérték
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény)
REC	Ajánlott
REL	Munkahelyi levegőben ajánlott határérték
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986)
CK	A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke
TCLP: <érték>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (toxicitási jellemzők megállapításának folyamatára vonatkozó amerikai rendelkezés)
TLV	Határértékek
TSCA	Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény)
VOC	Illékony szerves vegyületek
A rövidítések jegyzéke	Nem áll rendelkezésre.

Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

Általános expozíciós adatlap (GEIS)

Digitális nyomtatáshoz való karbantartó folyadék: SSMF01 *Hungarian*

Felelőséget kizáró nyilatkozat

Az Általános expozíciós adatlap egy, a termék biztonságos használatára vonatkozó általános dokumentum, a REACH szabályozásai szerint. Ez a dokumentum kizárólag a biztonságos felhasználásra vonatkozik, és nem termék-specifikus. Az A készítmény biztonságos használatára vonatkozó információk a végfelhasználóknak egy bizonyos termék biztonsági adatlapjához való csatolásával az importőr/formula készítő kijelenti, hogy a termék biztonságosan használható az alábbi utasítások betartása esetén. A munkavédelmi törvényeknek megfelelően a munkáltatót terheli a felelősség a releváns információ kommunikálásáért a munkavállalók felé. A dolgozók munkahelyi utasításainak kidolgozása során a biztonsági adatlap mellett figyelembe kell venni az Általános expozíciós adatlapot is. A készítmények kémiai biztonsági értékeléséből (CSA) származtatott hatásmentes szintek (DNEL) és becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC) a biztonsági adatlap 8. szakaszában van megadva.

A REACH regisztrációs szám(ok), ahol alkalmazható, kiegészíti(k) a termék kibővített biztonsági adatlapját.

Felhasználási feltételek

Maximális időtartam	Naponta legtöbb 8 óra
Az expozíció gyakorisága	Évente < 240 nap
Feldolgozási feltételek	A környezeti hőmérsékletre vonatkoznak. Azokban a zónákban, ahol a nyomtatás történik biztosítani kell a megfelelő szellőztetést. Az ANSI/ASHARE 62.1-2013. számú szabványa szabályozza az elfogadható munkahelyi levegőminőséget. A kibocsátást a foglalkozási expozíciós határértékek alatt kell tartani a biztonsági adatlap 8. szakaszban feltüntetett összetevők esetében. A közvetlen érintkezés kerülendő. A felszerelés és a munkahely rendszeres tisztítása szükséges. Ellenőrizni kell, hogy be vannak-e vezetve a kockázatkezelési eljárások, azokat alkalmazzák-e, és be vannak-e tartva az felhasználási fe

Kockázatkezelési intézkedések

A személyes védőfelszerelésre, higiénia és egészség-felmérésre vonatkozó feltételek és intézkedések

Oldalsó védővel ellátott vagy zárt védőszemüveget kell viselni, amennyiben előfordulhat az anyag kifröccsenése.
Vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt kell viselni: lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.
Vegyi anyagoknak ellenálló, megfelelő védőruházatot kell viselni.
Ajánlatos a szemzuhany és sürgősségi zuhany biztosítása.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell alkalmazni.
A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel és a ruházattal való érintkezést és a szembe jutást.
Biztosítani kell a munkavállalók felkészítését az egyéni védőfelszerelés helyes használatára és karbantartására.



A legjobb gyakorlatra vonatkozó tanácsok

Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Szünet előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Be kell tartani a munkahely tisztaságára és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályokat.
Csak megfelelő szellőztetés mellett szabad használni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A beszennyeződött ruházatot ki kell mosni használat előtt.
Szobahőmérsékleten kell tartani.



Környezetvédelmi intézkedések

Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornába/vízrendszerbe jusson.
A hulladékot a helyi és nemzeti hulladéktalmentesítési szabályozásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Az anyag összegyűjtését és ártalmatlanítását a megfelelő engedélyekkel rendelkező hulladékkezelő vállalat végezheti.

Felhasználásra vonatkozó jelölések

IS-Ipari felhasználás

PW-Széleskörű felhasználás szakemberek által

SU7-Nyomdai és sokszorosítási tevékenység

PC35-Mosó és tisztító anyagok

PROC8a-Anyag vagy készítmény transzfer (feltöltés és letöltés) nem kifejezetten erre a célra szolgáló eszközökkel

PROC8b-Anyag vagy készítmény transzfer (feltöltés és letöltés) kifejezetten erre a célra szolgáló eszközökkel

PROC11-Nem ipari jellegű permetezés

ERC4-Non-reaktív folyamatú feldolgozás ipari létesítményben (a termékbe/termékre történő belefoglalás nélkül)

További információk a termék összetevőire vonatkozóan

A biztonsági adatlap 2. szakaszában és a címkén megtalálható a termék osztályozása.

Az összetevők releváns határértékei, amelyeken alapszik a kockázatértékelés fel vannak tüntetve a biztonsági adatlap 8. szakaszában.