

HARMAN Warmtone Paper Developer

AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2020/878 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Termék Neve HARMAN Warmtone Paper Developer
 Termék Kód. 1140279
 UFI WV0E-V2Y5-XG02-XPJX

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított Felhasználás Fényképfeljesztő megoldás
 Ellenjavallt Felhasználások Ismeretlen.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/termelő
 Társaság Meghatározása. HARMAN Technology Ltd
 Gyártó címe Ilford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Irányítószám
 Telefon: +44(0)1565 650000
 Fax +44(0)1565 872734
 e-mailen web-admin@harmantechnology.com
 Fogadó óra

Szállító
 Társaság Meghatározása. Ilfordert KFT
 Beszállító címe 28 Akacos Road
 Telki
 2089
 HUNGARY

Irányítószám Ismeretlen.
 Telefon: +36309321470
 Fax Ismeretlen.
 e-mailen ilfordert@gmail.com
 Fogadó óra

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Méreg-információs Központ
 Cím Országos Népegészségügyi Központ
 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
 Segélyhívó Telefonszáma +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

1272/2008/EK rendelete (CLP) Skin Irrit. 2 :Bőrirritáló hatású.
 Skin Sens. 1B :Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 Eye Dam. 1 :Súlyos szemkárosodást okoz.
 Muta. 2 :Feltehetően genetikai károsodást okoz.
 Carc. 2 :Feltehetően rákot okoz.
 Aquatic Chronic 3 :Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)
 Termék Neve HARMAN Warmtone Paper Developer

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS05



GHS08



GHS07

Figyelmeztetés(ek)

Veszély

Figyelmeztető Mondat(ok)

H315: Bőrirritáló hatású.
 H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

HARMAN Warmtone Paper Developer

H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351: Feltehetően rákot okoz.
H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok) P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405: Elzárva tárolandó.
P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a termék a következőkből áll: 95-14-7 (Endokrin károsító tulajdonságok)

2.4 Kiegészítő információ.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

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

Nem alkalmas.

3.2 Keverékek

VESZÉLYSES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám / REACH Regisztrációs Sz.	%W/W	Figyelmeztető Mondat(ok)	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	10-30%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	200-573-9	1-5%	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	<2.3%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09
kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314	GHS05 GHS07
4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone	2654-57-1	220-180-6	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
1-fenil-3-pirazolidon	92-43-3	202-155-1	<1%	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411	GHS07 GHS09

VESZÉLYSES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határértéket	M-tényező	ATÉ
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8			Acute Tox. 4 (H302) : 500
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500

HARMAN Warmtone Paper Developer

kálium-hidroxid	1310-58-3	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00	Acute Tox. 4 (H302) : 500
		Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00	
		Skin Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00	
		Eye Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00	
4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone	2654-57-1			Acute Tox. 4 (H302) : 500
1-fenil-3-pirazolidon	92-43-3			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nem tartalmaz nem osztályozott vPvB anyagot.

Nem tartalmaz olyan nem osztályozott anyagokat, amelyekre uniós munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

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

Belélegzés

Bőrre Kerülés

Szembe Kerülés

Lenyelés

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Szakellátás (lásd Orvosi tanács a címkén). Expozíció vagy annak gyanúja esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Égési sérülést okoz. Érintkezésből eredő allergiás bőrgyulladás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szakellátás (lásd Orvosi tanács a címkén). Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

A Megfelelő Oltóanyag
Az alkalmatlan oltóanyag

A környező tuznek megfelelően.
Egy(ik) sem.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tuz hatására elbomolhat, mérgező füstöt és ingerlő hatású gőzöket kibocsátva.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt. A tűzoltó vizet gáttal különítse el későbbi ártalmatlanításra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Biztosítson teljes egyéni védelmet (beleértve a légző készüléket) a kiömlés eltávolítás alatt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A folyóvizekbe történt szivárgásokat vagy ellenőrizetlen kifolyásokat jelenteni kell az illetékes szabályozó szervnek.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Tartsa vissza a kiömlött szert homokkal vagy földdel illetve más megfelelő adszorbens anyaggal. Földet lapátolhat a kiömlött anyag megfékezésére, a csatornák és folyók szennyezésének elkerülésére.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd ugyancsak a részt/szakaszt: 8, 13.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kített borfelületeket. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

HARMAN Warmtone Paper Developer**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolási hőmérséklet	Elzárva tárolandó.
Tárolási idő	Környezeti.
Nem összeférhető anyagok	Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
	Egy sem ismert.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fényképfelvilágító megoldás

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok

Munkaegészségügyi Kitétségi Határok						
ANYAG.	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	HTKH (8 óra ÁK ppm)	HTKH (8 óra ÁK mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Megjegyzés:
KÁLIUM-HIDROXID	1310-58-3		2		2	m, N

Régió	Forrás
Európai Unió	Indikative Foglalkozási Terhelési Határérték.
Magyarország	Source: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, 2023, Magyarország

Megjegyzés	Megjegyzések
m	maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat
N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés Használja szellőztetés, helyi elszívás vagy légzésvédelem mellett. A közelben elérhetőnek kell lennie megfelelő mosdási lehetőségnek/víznek a szem és a bőr lemosására.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés



A Szem Védelme

Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166).



Bőrvédelem

Viseljen védőruházatot és védőkesztyűt: Légmentesen záró védőkesztyű (EN 374).



A légutak védelme

Normál esetben nincs szükség személyi légzésvédelemre.



Hőveszély

Egy sem ismert.

8.2.3. A Környezeti Expozíció Elleni Védekezés

A folyóvizetekbe történt szivárgásokat vagy ellenőrizetlen kifolyásokat jelenteni kell az illetékes szabályozó szervnek.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	Folyékony.
Szín	Ismeretlen.
Szag	Ismeretlen.
Olvadáspont/fagyáspont	Ismeretlen.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Ismeretlen.
Gyúlékonyság	Ismeretlen.
Felső és alsó robbanási határértékek	Ismeretlen.
Lobbanáspont	Ismeretlen.

HARMAN Warmtone Paper Developer

Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Ismeretlen.
Kinematikus Viskozitás	Ismeretlen.
Oldhatóság	Oldékonyság (Víz) : Ismeretlen. Oldékonyság (más közegben) : Ismeretlen.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Ismeretlen.
Gőznyomás	Ismeretlen.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Ismeretlen.
Relatív gőzsűrűség	Ismeretlen.
Részecskejellemzők	Ismeretlen.
9.2 Egyéb információk	Egy(ik) sem.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	Egyik sem előre látható.
10.2 Kémiai Stabilitás	Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	Egyik sem előre látható.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Ismeretlen.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Akut toxicitás - Lenyelés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva. Számítási módszer : Számított becsült akut toxicitási érték (ATE) Calc ATE - 7948.75
Akut toxicitás - Bőrre Kerülés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Belélegzés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrzédenyítési adatok	Számítási módszer : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Csírasejt-mutagenitás	Számítási módszer : Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákkeltő hatás	Számítási módszer : Feltehetően rákot okoz.
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Laktáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Aspirációs veszély	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	Ismeretlen.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás	Mérgezo a vízi élőlényekre. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Toxicitás - Vízi gerinctelenek	Ismeretlen.
Toxicitás - Hal	Ismeretlen.
Toxicitás - Alga	Ismeretlen.
Toxicitás - Üledék Környezet	Nincs osztályba sorolva.
Toxicitás - Szárazföldi környezet	Nincs osztályba sorolva.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Ismeretlen.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Ismeretlen.

HARMAN Warmtone Paper Developer**12.4 A talajban való mobilitás**

Ismeretlen.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ismeretlen.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az alábbi kategóriába tartozik: 2. lista: Anyagok, melyeket egy EU-s törvényhozás endokrin rendszert károsító anyagként felülvizsgálat alá vont 95-14-7 (Környezet)

12.7 Egyéb káros hatások

Ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint. Küldje engedélyezett újrahasznosító, elfogadó vagy égető helyre. Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. A hulladékot helyezze el megfelelő hulladékkezelő telepen.

13.2 Kiegészítő információ.

Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szállításhoz nem minősül veszélyesnek.****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

Nem alkalmas

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmas

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmas

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmas

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ismeretlen

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ismeretlen

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

Európai Szabályozások/előírások - Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája Nem szerepel

REACH: XIV. MELLÉKLET az engedélyköteles anyagok jegyzéke Nem szerepel

REACH: XVII. Melléklete Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások Potassium carbonate (584-08-7), Hydroquinone (123-31-9), 4-methyl-1-phenyl-3-pyrazolidone (2654-57-1), Benzotriazole (95-14-7), tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8), 1-fenil-3-pirazolidon (92-43-3), kálium-hidroxid (1310-58-3), Potassium Bromide (7758-02-3)

Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9), Benzotriazole (95-14-7)

Az Európai Parlament és a Tanács Nem szerepel

2019/1021/EU Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

anyagokról

Az Európai Parlament és a Tanács Nem szerepel

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról

Az Európai Parlament és a Tanács Nem szerepel

649/2012/EK Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról

Állami rendelkezések

Egyéb Ismeretlen.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

HARMAN Warmtone Paper Developer

A REACH szerinti kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak.

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS05



GHS08



GHS07

GHS09: GHS: Környezet

Kockázat besorolása

Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4
 Skin Corr. 1A : Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 1A
 Skin Irrit. 2 : Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 2
 Skin Sens. 1 : Bőr szenzibilizáció, Kategória 1
 Skin Sens. 1B : Bőr szenzibilizáció, Kategória 1B
 Eye Dam. 1 : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, Kategória 1
 Eye Irrit. 2 : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, Kategória 2
 STOT SE 3 : Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
 Muta. 2 : Csírasejt-mutagenitás, Kategória 2
 Carc. 2 : Rákkeltő hatás, Kategória 2
 Aquatic Acute 1 : Veszélyes a vízi környezetre, Heveny/Akut., Kategória 1
 Aquatic Chronic 1 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 1
 Aquatic Chronic 2 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 2
 Aquatic Chronic 3 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 3

Figyelmeztető Mondat(ok)

H302: Lenyelve ártalmatlan.
 H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315: Bőrirritáló hatású.
 H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319: Súlyos szemirritációt okoz.
 H335: Légúti irritációt okozhat.
 H341: Feltehetően genetikai károsodást okoz.
 H351: Feltehetően rákot okoz.
 H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412: Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
 P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
 P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kitett bőrfelületeket.
 P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
 P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..
 P305+P351+P338+P310: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P308+P313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
 P321: Szakellátás (lásd Orvosi tanács a címkén).

HARMAN Warmtone Paper Developer

P332+P313: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405: Elzárva tárolandó.
P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.
ATÉ : Becsült Akut Toxicitási Érték
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL : Származtatott hatás nélküli szint
EK : Európai Közösséget
EINECS : Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
HTKH : Hosszú távú kitettségi határérték
PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus
PNEC : Előre látható hatás nélküli koncentráció
REACH : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
STEL : Rövid távú kitettségi határérték
STOT : Specifikus célszerv toxicitás
vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

Mozaikszavak

Fontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások, melyeket a biztonsági adatlap összeállításához használtak
Felelősség kizárása

1272/2008/EK rendelete (CLP)

A jelen kiadványban található vagy a Felhasználóknak egyéb úton rendelkezésére bocsátott információk tudomásunk szerint pontosak és mi jóhiszeműen adtuk meg ezeket, de a Felhasználók maguk kell, hogy megbizonyosodjanak arról, megfelel-e a termék az általuk alkalmazni kívánt célra. HARMAN Technology Ltd nem ad garanciát arra, hogy a termék bármilyen sajátos célra megfelel, illetve kizár minden, a termékkel kapcsolatos (törvény által vagy egyéb módon szabályozott) garanciát vagy feltételt, kivéve a kizárást a törvény nem engedi. HARMAN Technology Ltd nem vállal felelősséget semminemű olyan veszteségért vagy kárért, amely jelen információkra való hagyatkozásból ered (kivéve, ha bizonyítottan a hibás termék által okozott haláleset vagy személyi sérülés miatt felmerülő igényeket). A szabadalmak, a szerzői jog (copyright) és a design betartása alól nem adunk felmentést.