

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : DIRKO-S HT PROFI PRESS

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Az anyag/készítmény felhasználása : Ragasztó- és szigetelőanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms
Németország

Tájékoztatói kapcsolattartó: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Biztonsági adatlap: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99
Németország	Giftinformationszentrum-Nord Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen	+49 551 19240 (angol / magyar)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aerosol 1 H222;H229

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

F+; R12

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni
P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

EUH-mondatok : EUH208 - 2-butanon-oxim(96-29-7) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

2.3. Egyéb veszélyek

PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint
Kalcium-Karbonát	(CAS-szám) 1317-65-3 (EK-szám) 215-279-6	25 - 50	Nincs osztályozva
Amorf szilícium	(CAS-szám) 112945-52-5	<= 10	Nincs osztályozva
Propán / bután cseppfolyós gáz keverék	(CAS-szám) 61461-74-5	1 - 10	F+; R12
2-butanon-oxim	(CAS-szám) 96-29-7 (EK-szám) 202-496-6 (Index-szám) 616-014-00-0	< 1	Rákk.3.kat; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Kalcium-Karbonát	(CAS-szám) 1317-65-3 (EK-szám) 215-279-6	25 - 50	Nincs osztályozva
Amorf szilícium	(CAS-szám) 112945-52-5	<= 10	Nincs osztályozva
Propán / bután cseppfolyós gáz keverék	(CAS-szám) 61461-74-5	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
2-butanon-oxim	(CAS-szám) 96-29-7 (EK-szám) 202-496-6 (Index-szám) 616-014-00-0	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Biztosítsuk friss levegő belégzését. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Lemosás bő szappanos vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Itasson sok vizet elővigyázatossági okokból. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható semmilyen veszélyeztetettség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Széndioxid. tűzoltóport. Porlasztott víz. Hab.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Széndioxid. Szénmonoxid. Salétromos gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával. Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Védelem tűzoltás közben : Használjon önálló légzőkészüléket és védőöltözetet is.

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Használjon megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetet az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Tartsuk távol gyulladást keltő anyagoktól - Tilos a dohányzás.

Higiénés intézkedések : A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az edény szorosan lezárva tartandó. Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Hőhatástól távol tartandó. Hő hatására szétrobbanhat a belső nyomás emelkedése következtében.

Tárolási hőmérséklet : 15 - 25 °C

A vegyes tárolás tilos : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Ne tárolja oxidálószerrel közelében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztó- és szigetelőanyagok

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kalcium-Karbonát (1317-65-3)		
Magyarország	Helyi megnevezés	KALCIUM-KARBONÁT
Magyarország	AK-érték	10 mg/m³

A többi összetevőre vonatkozó expozíciós határértékek

bután (106-97-8)		
Magyarország	Helyi megnevezés	n-BUTÁN
Magyarország	AK-érték	2350 mg/m³
Magyarország	CK-érték	9400 mg/m³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	IV.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. (EN 374). Butilkaucsuk. A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg.

Bőr- és testvédelem : Védőöltözékre nincs feltétlenül szükség.

Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Gázálc az alábbi típusú szűrővel: A.

Egyéb információk : A Aeroszol belélegzése tilos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyékony

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Külső jellemzők	: Paszta. Aeroszol.
Szín	: Változatos színek.
Szag	: jellegzetes szagú.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvasáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Tűzveszélyes aeroszol
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: > 1
Oldékonyság	: Víz: gyakorlatilag oldhatatlan
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Nem.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom : 1 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Magas hőmérsékleten: Tűz/robbanásveszély.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. pontban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakcióba lép oxidáló szerekkel. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség. Hőforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Aucun connu.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Széndioxid. Tűz esetén: Szénmonoxid. Salétromos gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Propán / bután cseppfolyós gáz keverék (61461-74-5)

LC50 belégzés patkány (ppm) 800000 ppm

2-butanon-oxim (96-29-7)

LD50 szájon át, patkány 2326 mg/kg (OECD 401)

LD50 bőrön át, patkány > 2000 mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl > 1000 mg/kg (OECD 402)

LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra) 4,83 mg/l/4ó (OECD 403)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva A rendelkezésre álló gyártási adatok és áthidaló elvek alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

2-butanon-oxim (96-29-7)	
LC50 halak	> 100 mg/l 96 h Oryzias latipes (OECD 203)
EC50 Daphnia	201 mg/l 48 h Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 algák	11,8 mg/l 72 h Scenedesmus sp. (OECD 201)
NOEC krónikus algák	2,56 mg/l 72 h Scenedesmus sp. (OECD 201)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
2-butanon-oxim (96-29-7)	
BCF hal	0,5 - 5,8 42 d Cyprinus carpio (OECD 305)
Log Kow	0,63 (OECD 107)

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni	

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzzük el.
Hulladékkezelési módszerek	: A terméket és a tárolódényt veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 16 05 00 - nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 1950
UN-szám (IATA)	: 1950

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

UN-szám (IMDG) : 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : AEROSZOLOK
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Aerosols, flammable
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : AEROSOLS
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ADR) : 2
Klasszifikációs kód (ADR) : 5F
Osztály (IATA) : 2
Osztály (IMDG) : 2
Veszélyességi címkék (ADR) : 2.1



Csoport (IATA) : 2.1
Veszélyességi címkék (IATA) : 2.1



Veszélyességi címkék (IMDG) : 2.1



14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : 5F
Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagútkorlátozási kód (ADR) : D
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l
Engedményes mennyiség (ADR) : E0

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Korlátozott mennyiség (IMDG) : SP277
Engedményes mennyiség (IMDG) : E0
Csomagolási utasítások (IMDG) : P207, LP02
Különleges csomagolási előírások (IMDG) : PP87, L2
EmS-No. (Fire) : F-D
EmS-No. (Spillage) : S-U
Rakodási kategória (IMDG) : Nincs

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 203
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 150kg

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y203
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 75kg
Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Különleges rendelkezés (IATA)	: A145, A167
ERG-kód (IATA)	: 10L

14.6.4. Belföldi folyami szállítás

A szállításból ki van zárva (ADN)	: Nem
-----------------------------------	-------

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot
DIRKO-S HT PROFI PRESS nem szerepel a REACH jelöltlistáján
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem
VOC-tartalom : 1 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások	: 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.
Rövidítések és betűszavak	: RID - International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway. ICAO - International Civil Aviation Organization. ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods. IATA - International Air Transport Association. GHS - Globally Harmonised System. CAS - Chemical Abstracts Service. VOC - Volatile organic compounds. LD50/LC50 - Lethal Dose/Lethal Concentration, 50 percent.
Egyéb információk	: Nincs.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Carc. 2	Rákkeltő hatás Kategória 2
Compressed gas	Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok Kategória 1
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 453/2010/EK rendeletnek megfelelően

H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H351	Feltehetően rákot okoz
R12	Fokozottan tűzveszélyes
R21	Bőrrel érintkezve ártalmas
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
F+	Fokozottan tűzveszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként