



Das Original

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2014-04-09

Felülvizsgálat dátuma: 2019-09-20

Verzió: 5.0

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 felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

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

Tájékoztatási 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 / német)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Aerosol 1 H222;H229

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

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

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]
Kalcium-Karbonát	(CAS-sz) 1317-65-3 (EK-sz) 215-279-6	25 - 50	Nincs osztályozva
Amorf szilícium	(CAS-sz) 112945-52-5	≤ 10	Nincs osztályozva
2-butanon-oxim	(CAS-sz) 96-29-7 (EK-sz) 202-496-6 (Index-sz) 616-014-00-0	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
Bután	(CAS-sz) 106-97-8 (EG-sz) 203-448-7 (EG Index-sz) 601-004-00-0 (REACH-sz) 01-2119474691-32	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Propán	(CAS-sz) 74-98-6 (EG-sz) 200-827-9 (EG Index-sz) 601-003-00-5 (REACH-sz) 01-2119486944-21	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Izobután	(CAS-sz) 75-28-5 (EG-sz) 200-857-2 (EG Index-sz) 601-004-00-0 (REACH-sz) 01-2119485395-27	≤ 95	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Etán	(CAS-sz) 74-84-0 (EG-sz) 200-814-8 (EG Index-sz) 601-002-00-X (REACH-sz) 01-2119486765-21	≤ 2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Kétkamrás aeroszolos adagoló. Belső kamra: aktív anyag. Külső kamra: hajtógáz (nem szabadul fel).

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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 bőrrel való érintkezést követően	: Allergiás reakciót válthat ki.
--	----------------------------------

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 gázok.
-------------------------------------	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel 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.

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.
------------------------	--

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

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. szakaszt az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban. Lásd a 13. szakaszt 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
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 információk	
Külső jellemzők	: Folyékony. Paszta. Aeroszol. Szín: Változatos színek
Szag	: Jellegzetes szagú
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvaspont/fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdi forráspont és forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Párolgási sebesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	: Tűzveszélyes aeroszol
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: > 1
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Víz: gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyesség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Nem

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. szakaszt 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

Nincs ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Széndioxid. Szénmonoxid. Salétromos gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva
----------------	---------------------

2-butanon-oxim (96-29-7)	
LD50 szájon át, patkány	2326 mg/kg (OECD 401)
LD50 bőrön át, nyúl	> 1000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök)	4,83 mg/l/4 ó (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
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírsejt-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
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: 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
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

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

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

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 Selenastrum capricornutum (OECD 201)
EC50 mikroorganizmusok	281 mg/l 17 h Pseudomonas putida
NOEC halak	50 mg/l 14 d Oryzias latipes (OECD 204)
NOEC Daphnia	> 100 mg/l 21 d Daphnia magna (OECD 211)
NOEC algák	2,56 mg/l 72 h Selenastrum capricornutum (OECD 201)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
2-butanon-oxim (96-29-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Lebomlásra képes
Biológiai lebomlás	70 % (OECD Guideline 302 B)

12.3. Bioakkumulációs képesség

DIRKO-S HT PROFI PRESS	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
2-butanon-oxim (96-29-7)	
BCF halak	0,5 - 5,8 42 d Cyprinus carpio (OECD 305 C)
Log Kow	0,63 (OECD 117)

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

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 helyezzük el.
Hulladékkezelési módszerek : A terméket és a tárolóedényt 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)
Hulladék kód : Az EAK hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem annak eredetére vonatkozik. Ezért a gyártó az egyes iparágakban alkalmazott termékekre nem tudja megadni a hulladék kódszámát. A felsorolt hulladék-kódszámok csak ajánlásként szolgálnak a felhasználó számára

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA szerint

14.1. UN-szám

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

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 2.1
Veszélyességi címkék (ADR) : 2.1



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 2.1
Veszélyességi címkék (IMDG) : 2.1



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 2.1
Veszélyességi címkék (IATA) : 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, 381, 959
Korlátozott mennyiség (IMDG) : SP277
Engedményes mennyiség (IMDG) : E0
Csomagolási utasítások (IMDG) : P207, LP200
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 2015/830/EU 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, A802
ERG-kód (IATA)	: 10L

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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 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.
Változás az előző verzióhoz	: 3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk 11. Szakasz: Toxikológiai információk 12. Szakasz: Ökológiai információk 16. Szakasz: Az H- és az EUH-mondatok teljes szövege

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
BCF	Biokoncentrációs tényező
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepes hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe
LC50	Közepes halálos koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
LOAEL	Legkisebb megfigyelhető hatást okozó szint/koncentráció
NOAEL/C	Megfigyelhető hatást nem okozó szint/koncentráció
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentrációra
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Az H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4
Aerosol 1	Aeroszolok Kategória 1
Carc. 2	Rákkeltő hatás Kategória 2

DIRKO-S HT PROFI PRESS

Biztonsági adatlap

A 2015/830/EU rendeletnek megfelelően

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok Kategória 1
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
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
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H351	Feltehetően rákot okoz

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.