

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2022. 12. 15.

Felülvizsgálat dátuma: 2022. 12. 15.

Helyettesíti a következő verziót: 2018. 01. 12.

Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája Keverék
Név KF 30/45
Termékkód BU Installation



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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása tömítőanyagok
Funkció/felhasználási kategória Foglalkozásszerű használatra fenntartva

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Hilti (Hungária) Szolgáltató Kft.
Ángel Sanz Briz út 13
HU- 1033 Budapest
Ungarn
T +36 80 44 58 44 - F +36 1 436 63 70
ugyfelszolgalat@hilti.com

Az adatlapot kiállító szerv

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
df-hse@hilti.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság Országos Kémiai Biztonsági Intézet	Nagyvárad tér 2 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

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]

EUH-mondatok

EUH208 - kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) (136-52-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Összetevő	
kobalt-bisz(2-etil-hexanoát)(136-52-7)	Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
kobalt-bisz(2-etil-hexanoát)	CAS-szám: 136-52-7 EK-szám: 205-250-6	0,01 – 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően	Az érintett személyt a szennyezett területről távolítsa el és vigye szabad levegőre.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Mossa meg szappannal és vízzel. 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 szemmel való érintkezést követően	
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag Szén-dioxid. Száraz oltópor. Hab. Homok.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek Szén-monoxid. Szén-dioxid. füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben Zártrendszerű légzőkészülék.
Egyéb információk A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés Különleges intézkedések nem szükségesek.
Vészhelyzeti tervek Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
Higiénés intézkedések A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.
Tárolási feltételek Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.
Tárolási hőmérséklet 5 – 25 °C
Kevert tárolásról szóló információ Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

tömítőanyagok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A termék kezelése és tárolása nem igényel különösebb elővigyázatosságot.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Áttöltéskor védőszemüveg használata ajánlott

8.2.2.2. A bőr védelme

Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyékony
Szín	Szürke.
Külső jellemzők	Krémes.
Szag	jellegetes.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	> 250 °C

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes.
Alsó robbanási határérték	1 térf. %
Felső robbanási határérték	10 térf. %
Lobbanáspont	190 °C (DIN 53213)
Öngyulladás hőmérséklet	> 320 °C
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
pH-érték	7 (20 °C)
Viszkozitás, kinematikus	Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	Víz: Nehezen keveredik
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	1,45 g/cm ³ (20 °C; DIN 15757)
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom 10,2 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) (136-52-7)	
LD50 szájon át, patkány	3129 mg/testtömeg-kilogramm (nőstény; (OECD 425 módszer))

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) (136-52-7)	
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 7 (20 °C)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) pH-érték: 7 (20 °C)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) (136-52-7)	
NOAEL (állat/hím, F0/P)	30 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 422 módszer)
NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	30 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 422 módszer)
NOAEL (állat/hím, F1)	30 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 422 módszer)
NOAEL (állat/nőstény, F1)	30 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 422 módszer)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) (136-52-7)	
LC50 - Hal [1]	1,512 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng))
EC50 - Rák [1]	0,61 mg/l (48 h; Ceriodaphnia dubia)
ErC50 alga	0,1464 mg/l (72 h; pH 7,2; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 módszer))
NOEC krónikus hal	0,21 mg/l (34 d; Pimephales promelas)
NOEC krónikus rákfélék	0,7129 mg/l (42 d; Neanthes arenaceodentata)

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

KF 30/45	
Perzisztencia és lebonthatóság	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) (136-52-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	60 % (10 d; (OECD 301B módszer))

12.3. Bioakkumulációs képesség

KF 30/45	
Bioakkumulációs képesség	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

KF 30/45	
Ökológia - talaj	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) (136-52-7)	
Felületi feszültség	64,43 mN/m (1 g/L; 20 °C; (OECD 115 módszer))

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

KF 30/45	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	08 00 00 - BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK 08 01 00 - festékek és lakkok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék 08 01 12 - festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom 10,2 g/l

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyag(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	General	Módosítva	Biztonsági adatlap EU formátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban
2.2	Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]	Módosítva	
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	Módosítva	
8.2	Egyéni védőfelszerelés	Hozzáadva	
9	Fizikai és kémiai tulajdonságok	Módosítva	
11	Toxikológiai információk	Módosítva	
12.1	Ökotoxikológiai információ	Módosítva	
15	Szabályozási információk	Hozzáadva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
EUH208	kobalt-bisz(2-etil-hexanoát) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.



KF 30/45

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória

SDS EU Hilti

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.