

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11


Felülvizsgálat 24.11.2012

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM**
- **Cikkszám: 9600-0002**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Alkalmazási szektor SU18 Bútorgyártás**
- **Gyártmánykategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók**
- **Folyamat kategória PROC13 Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése**
- **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**
ERC5 Mátixra vagy abba való beépüléshez vezető ipari felhasználás
- **Gyártmánykategória AC11 Fa árucikkek**
- **Anyag/készítmény használata Rétegfelhordó anyag**
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Heidelberger Lackfabrik, Rentzsch GmbH & Co.
D-69035 Heidelberg Pf. 10 45 40
Telefonzáma: +49 6221 7485-0
Fax: +49 6221 745604

EMAIL: info@heidelberger-lackfabrik.de
- **Forgalmazó.cég neve:Kálmán Bútoripari Kft**
Forgalmazó cég címe:H-1154 Budapest, Szentmihályi út 54
Telefonszáma:1 306 1395
Ügyfélszolgálat:munkanapokon 8-16 óráig
- **Információt nyújtó terület: EMAIL: kalmanbutor@t-online.hu**
- **Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 24 Órás telefonszolgálat: 0614766464, 0680201199**

2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
-  Xi; Irritatív
- **R36:** Szemizgató hatású.
- **R10-66-67:** Kis mértékben tűzveszélyes. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A gőzök belélegzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.
Bódító hatású.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás az 1. oldalról)

· Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

· Címkézési elemek**· EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xi Irritatív

· R-mondatok:

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

36 Szemizgató hatású.

66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

· S-mondatok:

9 Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).

25 Kerülni kell a szembe jutást.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

· Egyéb veszélyek**· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

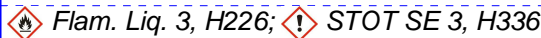
· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**· Kémiai jellemzés: Keverékek**

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 123-86-4	Butil-acetát	50-100%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK












A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil-acetát  Xi R36;  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton  Xi R36;  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 12,5%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű  Xn R65 R10-66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225;  Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%

· **SVHC** The product contains no substances named in the SVHC candidate list.

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Rossz közérzet
Szédülés
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 3. oldalról)

- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.
Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlókádról.
Hűvös helyen tároljuk.
Regulations for storage of flammable liquids.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
Regulations for storage of flammable liquids.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 3A

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 4. oldalról)

- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Ellenőrzési paraméterek**

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

123-86-4 Butil-acetát

TLV (H)	CK-érték: 950 mg/m ³ AK-érték: 950 mg/m ³ i, sz
---------	---

141-78-6 Etil-acetát

TLV (H)	CK-érték: 1400 mg/m ³ AK-érték: 1400 mg/m ³ i, sz
---------	---

67-64-1 Aceton

TLV (H)	CK-érték: 2420 mg/m ³ AK-érték: 1210 mg/m ³ i
IOELV (EU)	1210 mg/m ³ , 500 ppm

- **DNEL(-ek)**

123-86-4 Butil-acetát

Belégzésnél	DNEL	960 mg/m ³ (worker, local, short term)
		480 mg/m ³ (worker, local, long term)
		960 mg/m ³ (worker, systemic, short term)
		480 mg/m ³ (worker, systemic, long term)
		859,7 mg/m ³ (consumer, local, short term)
		102,34 mg/m ³ (consumer, local, long term)
		859,7 mg/m ³ (consumer, systemic, short term)
		102,34 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

141-78-6 Etil-acetát

Szájon át	DNEL	4,5 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Bőrön át	DNEL	63 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 37 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Belégzésnél	DNEL	1468 mg/m ³ (worker, local, short term)
		734 mg/m ³ (worker, local, long term)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás az 5. oldalról)

		1468 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 734 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 734 mg/m ³ (consumer, local, short term) 367 mg/m ³ (consumer, local, long term) 734 mg/m ³ (consumer, systemic, short term) 367 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)
--	--	--

67-64-1 Aceton

Szájon át	DNEL	62 mg/kg bw/day (consumer, syst./loc, long term)
Bőrön át	DNEL	186 mg/kg bw/day (worker, syst./loc., long term) 62 mg/kg bw/day (consumer, syst./loc, long term)
Belégzésnél	DNEL	2420 mg/m ³ (worker, syst./loc., short term) 1210 mg/m ³ (worker, syst./loc., long term) 200 mg/m ³ (consumer, syst./loc, long term)

· PNEC (-ek)**123-86-4 Butil-acetát**

PNEC	0,18 mg/l (fresh water) 35,6 mg/l (sewage plant (STP)) 0,981 mg/kg dwt (fresh water sediment) 0,0903 mg/kg dwt (soil)
------	--

141-78-6 Etil-acetát

PNEC	0,26 mg/l (fresh water) 0,026 mg/l (salt water) 650 mg/l (sewage plant (STP)) 1,25 mg/kg dwt (fresh water sediment) 0,125 mg/kg dwt (salt water sediment) 0,24 mg/kg dwt (soil)
------	--

67-64-1 Aceton

PNEC	10,6 mg/l (fresh water) 1,06 mg/l (salt water) 21 mg/l (sporadic release) 19,5 mg/l (sewage plant (STP)) 30,4 mg/kg dwt (fresh water sediment) 3,04 mg/kg dwt (salt water sediment) 0,112 mg/kg dwt (soil)
------	--

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 6. oldalról)

- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálc szükséges.
- **Kézvédelem:**
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.
- **Kesztyűanyag**
Wir empfehlen:
Nitril / Neopren ; Stärke >0,7 mm
Naturlatex; Stärke > 1,0 mm
z.B.: Marigold Z51G ; ME101 ; ME104
(Durchbruchzeit >180 min)
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

Forma:	Folyékony
Szín:	a termék megjelölés szerint.
· Szag:	felismerhető
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

- **pH-érték 20 °C-nál:** 5

- **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	-76 °C
Forráspont/forrási tartomány:	55 °C

- **Lobbanáspont:** 25 °C (DIN EN 456)

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

- **Gyulladás hőmérséklet:** 300 °C

- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 7. oldalról)

· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Robbanási határok:	
Alsó:	1,4 Vol %
Felső:	13,0 Vol %
· Gőznyomás 20 °C-nál:	247 hPa
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,861 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz 20 °C-nál:	5,9 g/l Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	100,0 %
Víz:	0,0 %
VOC (EC)	100,00 %
· Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** Bases, oxidizing agents, amines
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 8. oldalról)

11 Toxikológiai adatok· **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**· **Akut toxicitás:**· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Szájon át	LD50	14000 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

123-86-4 Butil-acetát

Szájon át	LD50	13100 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	17600 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

141-78-6 Etil-acetát

Szájon át	LD50	4934 mg/kg (rabbit) 4100 mg/kg (mice) 5620 mg/kg (rat)
	NOAEL	900 ml/kg/d (rat) (90-92 d)
Bőrön át	LD50	> 20000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	> 22,5 mg/l (rat)

67-64-1 Aceton

Szájon át	LD50	5800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	20000 mg/kg (rbt)
Belégzésnél	LC50/4 h	76 mg/l (rat)

· **Primer ingerhatás:**· **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.· **A szemben:** Ingerlő hatás.· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)· **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökológiai információk· **Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****123-86-4 Butil-acetát**

EC10	959 mg/l (bacterae)
EC50	72,8 mg/l (daphniae) 674 mg/l (algae)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 9. oldalról)

LC50	64 mg/l (fish)
141-78-6 Etil-acetát	
EC10	2,900 mg/l (bacteriae)
EC50	610 mg/l (daphniae) (DIN 38412)
	5600 mg/l (algae) (48 h)
LC50	230 mg/l (fish) (96 h)
67-64-1 Aceton	
LC50	5540 mg/l (fish) (Oncorhynchus mykiss; 96 h)
	12600 mg/l (daphniae) (Daphnia magna; 48 h)
NOEC	4740 mg/l (algae) (Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)
	1700 mg/l (bacteriae) (Pseudomonas putida)

- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **AOX-információ** not relevant
- **Receptúra szerint a 2006/11/EK sz, EK irányelv szerinti alábbi nehézfém eket és vegyületeket tartalmazza:**
none
- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
No complications regarding the degrading activities of the activated sludge are to be expected as long as low concentrations are discharged correctly into adapted biological treatment plants.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Európai Hulladék Katalógus**
The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01 00	festékek és lakkok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012



Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 10. oldalról)

08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok
-----------	--

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR	1263 FESTÉK SEGÉDANYAG (BUTIL-ACETÁTOK)
· IMDG, IATA	PAINT RELATED MATERIAL (BUTYL ACETATES)
· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR	
	
· osztály	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
· Bárcák	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· Kemler-szám:	30
· EMS-szám:	F-E,S-D
· A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK

A nyomtatás kelte 24.11.2012

Verziószám 11

Felülvizsgálat 24.11.2012

Kereskedelmi megnevezés: HD-CRYL VERDÜNNUNG LANGSAM

(folytatás a 11. oldalról)

· Szállítási/egyéb adatok:

- | | |
|-------------------------------------|-----|
| · ADR | |
| · Korlátozott mennyiség (LQ) | 5L |
| · Szállítási kategória | 3 |
| · Alagútkorlátozási kód: | D/E |

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- **Országos előírások:**

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk none**

- **Nemzeti előírások**

- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

- **Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.

- **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H350 Rákot okozhat.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **Kapcsolattartási partner:** Dr. Marcus Rentzsch

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**