

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító: XC1077****Kereskedelmi megnevezés:****HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Anyag/készítmény használata:**Megfelelő azonosított felhasználások: szakmai alkalmazás
Átlátszó lakk**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**Gyártó: **JL Spol. s r.o.**Forgalmazó: **Autocolor Kft.**

Dvojkrížna 8944/5

821 07 Bratislava

ICO: 44 813 813

Tel.: 02/4020 4105

info@jl.sk

2051 Biatorbágy

Erdővári Ipartelep

Adószám: 10340936

Tel.: +36 23 311080

autocolor@autocolor.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat ETTSZ Tel: +36 1 476 64 64 vagy +36 80 20 11 99 24 h
ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 24 h**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02

Flam. Liq. 3

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02

GHS07

Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyt meghatározó**komponensek a címkézéshez:**

n-butil-acetát

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-

pentamethyl-4-piperidyl sebacate

triisotridecyl phosphite

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.10.2022

V- 1.0

Felülvizsgálat 06.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás az 1. oldalról)

dibutiltin dilaurát

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megprepedezését okozhatja.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

78-93-3 Butanon: Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 123-86-4	n-butil-acetát	10-<20%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 110-43-0	heptán-2-on	2,5-<10%
EINECS: 203-767-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119902391-49		
CAS: 1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke)	2,5-10%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488216-32		
List no.: 918-668-5	hydrocarbons, C9, aromatics	1-5%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 78-93-3	Butanon	2,5-10%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 112-07-2	2-butoxietyl-acetát	1-5%
EINECS: 203-933-3	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119475112-47		

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 06.10.2022

V- 1.0

Felülvizsgálat 06.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 7575-23-7 EINECS: 231-472-8 Reg.nr.: 01-2119486981-23	pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	0,1-<2%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Reg.nr.: 01-0000015648-61	elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionátok keveréke ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-<2%
List no.: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	0,1-<0,5%
CAS: 77745-66-5 EINECS: 278-758-9 Reg.nr.: 01-2119487302-40	triisotridecyl phosphite ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	0,1-<0,5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27	dibutiltin dilaurát ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,3%
List no.: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119539452-40	Xilol (izomerek keveréke) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-<1%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információk:	A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk. Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.
Belélegzés után:	Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Bőrrel való érintkezés után:	Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
A szemmel való érintkezés után:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Lenyelés után:	Ne okozzunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
Szénmonoxid és széndioxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4 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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 4. oldalról)

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási**körülményekkel kapcsolatban:**

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

A tartályt jól szellőztett helyen tároljuk.

7.3 Meghatározott**végfelhasználás****(végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****123-86-4 n-butil-acetát**OELV (HU) CK-érték: 723 mg/m³AK-érték: 241 mg/m³

i, sz

IOELV (EU) CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppmAK-érték: 241 mg/m³, 50 ppm**110-43-0 heptán-2-on**OELV (HU) CK-érték: 476 mg/m³AK-érték: 238 mg/m³

b

IOELV (EU) CK-érték: 475 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 238 mg/m³, 50 ppm

Skin

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)OELV (HU) CK-érték: 442 mg/m³AK-érték: 221 mg/m³

b, BEM

IOELV (EU) CK-érték: 442 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

78-93-3 ButanonOELV (HU) CK-érték: 900 mg/m³AK-érték: 600 mg/m³

b, i

IOELV (EU) CK-érték: 900 mg/m³, 300 ppmAK-érték: 600 mg/m³, 200 ppm

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás az 5. oldalról)

112-07-2 2-butoxietyl-acetátOELV (HU) CK-érték: 333 mg/m³AK-érték: 133 mg/m³

b

IOELV (EU) CK-érték: 333 mg/m³, 50 ppmAK-érték: 133 mg/m³, 20 ppm

Skin

77-58-7 dibutilin dilaurátOELV (HU) AK-érték: 0,02 mg/m³

b, i; Sn-ra számítva

Xilol (izomerek keveréke)OELV (HU) CK-érték: 442 mg/m³AK-érték: 221 mg/m³

b, BEM

IOELV (EU) CK-érték: 442 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

Szabályozással kapcsolatos információk

OELV (HU): 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL(-ek)**123-86-4 n-butyl-acetát**

Bőrön át DNEL 7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 960 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)960 mg/m³ (acute - local effects, workers)480 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)480 mg/m³ (long-term - local effects, workers)**110-43-0 heptán-2-on**

Bőrön át DNEL 54,27 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 1.516 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)394,25 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

Bőrön át DNEL 212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 442 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)442 mg/m³ (acute - local effects, workers)221 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)221 mg/m³ (long-term - local effects, workers)**hydrocarbons, C9, aromatics**

Bőrön át DNEL 25 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 150 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 6. oldalról)

78-93-3 Butanon

Bőrön át DNEL 1.161 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 600 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)**112-07-2 2-butoxietyl-acetát**

Bőrön át DNEL 102 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers)

102 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 775 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)333 mg/m³ (acute - local effects, workers)133 mg/m³ (long-term - local effects, workers)**7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)**

Bőrön át DNEL 3,4 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 40,13 mg/m³ (acute - local effects, workers)2,39 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)40,13 mg/m³ (long-term - local effects, workers)**127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetyletil)-4-hidroxifenil] propionátok keveréke**

Bőrön át DNEL 0,83 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 7 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)**Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate**

Bőrön át DNEL 2,5 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers)

2,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 2,35 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)2,35 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)**77-58-7 dibutiltin dilaurát**

Bőrön át DNEL 2,08 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers)

0,42 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Belégzésnél DNEL 0,02 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)**PNEC (-ek)****123-86-4 n-butyl-acetát**

PNEC 0,18 mg/l (freshwater environment)

0,018 mg/l (marine environment)

0,36 mg/l (intermittent releases)

35,6 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)

110-43-0 heptán-2-on

PNEC 0,0982 mg/l (freshwater environment)

0,00982 mg/l (marine environment)

0,982 mg/l (intermittent releases)

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 7. oldalról)

12,5 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 1,89 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,189 mg/kg (marine sediment environment)

0,321 mg/kg (soil)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

PNEC 0,327 mg/l (freshwater environment)

0,327 mg/l (marine environment)

PNEC 12,46 mg/kg (freshwater sediment environment)

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

78-93-3 Butanon

PNEC 55,8 mg/l (freshwater environment)

55,8 mg/l (marine environment)

55,8 mg/l (intermittent releases)

709 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 284,74 mg/kg (freshwater sediment environment)

284,7 mg/kg (marine sediment environment)

22,5 mg/kg (soil)

112-07-2 2-butoxietil-acetát

PNEC 0,304 mg/l (freshwater environment)

0,0304 mg/l (marine environment)

0,56 mg/l (intermittent releases)

90 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 2,03 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,203 mg/kg (marine sediment environment)

0,68 mg/kg (soil)

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

PNEC 2,39 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,03 µg/l (freshwater environment)

0,0034 µg/l (marine environment)

0,34 µg/l (intermittent releases)

PNEC 1,02 µg/kg (freshwater sediment environment)

0,102 µg/kg (marine sediment environment)

0,184 µg/kg (soil)

127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil] propionátok keveréke

PNEC 0,0425 mg/l (freshwater environment)

0,00425 mg/l (marine environment)

0,032 mg/l (intermittent releases)

10 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 3.520 mg/kg (freshwater sediment environment)

352 mg/kg (marine sediment environment)

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 8. oldalról)

701 mg/kg (soil)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

PNEC 0,0022 mg/l (freshwater environment)

0,00022 mg/l (marine environment)

0,009 mg/l (intermittent releases)

PNEC 1,05 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,11 mg/kg (marine sediment environment)

0,21 mg/kg (soil)

77-58-7 dibutiltin dilaurát

PNEC 100 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 0,05 mg/kg (freshwater sediment environment)

0,005 mg/kg (marine sediment environment)

0,0407 mg/kg (soil)

PNEC 0,463 µg/l (freshwater environment)

0,0463 µg/l (marine environment)

4,63 µg/l (intermittent releases)

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)**

BEM (HU) 1500 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak

78-93-3 Butanon

BEM (HU) 2 mg/l

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-etil-keton

Xilol (izomerek keveréke)

BEM (HU) 1500 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak

Szabályozással kapcsolatos információk

BEM (HU): 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet

Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és****higiéniai intézkedések:**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 9. oldalról)

A légutak védelme	<p>A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Munka közben ne együnk és igyunk. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.</p>
Kézvédelem:	<p>A2/P2 szűrő Védőkesztyű. A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt (EN 374).</p>
Kesztyűanyag	<p>Butilkaucsuk Nitrilkaucsuk PVA kesztyű. Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm.</p>
Áthatolási idő a kesztyűanyagon	<p>A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékvény bőrvédő szert (zsírtmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.</p>
Szem-/arcvédelem	<p>Permeációs érték: $6 \leq 480$ szint. A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.</p>
Testvédelem:	<p>Jól záró védőszemüveg. Védőruházat.</p>

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános adatok****Halmazállapot**

Folyékony

Szín:

enyhén sárga

Szag:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

124-128 °C (123-86-4 n-butil-acetát)

Tűzveszélyesség

Kis mértékben tűzveszélyes.

Felső és alsó robbanási határértékek**Alsó:**

0,7 Vol % (hydrocarbons, C9, aromatics)

Felső:

15 Vol % (123-86-4 n-butil-acetát)

Lobbanáspont:

>23 °C

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

pH

Nem alkalmazható

Viszkozitás:**Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál**>20,5 mm²/s**dinamikai:**

Nincs meghatározva.

Oldhatóság**Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

Gőznyomás 20 °C-nál:

105 hPa (78-93-3 Butanon)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Sűrűség 20 °C-nál:**0,98-1 g/cm³

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.10.2022

V- 1.0

Felülvizsgálat 06.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 10. oldalról)

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:****Forma:**

Folyékony

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**Öngyulladás hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Állapotváltozás**Párolgási arány**

Nincs meghatározva.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Robbanóanyagok**

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszolok

Érvénytelen

Oxidáló gázok

Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

Öngyulladás folyadékok

Érvénytelen

Öngyulladás szilárd anyagok

Érvénytelen

Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

Érvénytelen

Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

Szerves peroxidok

Érvénytelen

Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.2 Kémiai stabilitás

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók lúgokkal, aminokkal és erős savakkal.

Reakciók oxidáló szerekkel.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Szénmonoxid és széndioxid

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 12. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 11. oldalról)

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**123-86-4 n-butil-acetát**

Szájon át LD50 10.760 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 >14.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél LC50/4 h 23,4 mg/l (rat)

110-43-0 heptán-2-on

Szájon át LD50 1.600 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél ATE 1,5 mg/l (dust/ mist)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Bőrön át LD50 1.100 mg/kg (ATE)
Belégzésnél ATE 1,5 mg/l (dust/ mist)

hydrocarbons, C9, aromatics

Szájon át LD50 3.592 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 >3.160 mg/kg
Belégzésnél LC50/4 h >6.193 mg/l (rat)

78-93-3 Butanon

Szájon át LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

112-07-2 2-butoxietyl-acetát

Szájon át LD50 1.880 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 1.500 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél ATE 1,5 mg/l (ATE)

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

Szájon át LD50 1.000-2.000 mg/kg (rat)
Belégzésnél LC50/4 h >3.363 mg/l (rat)

127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-etyl)-4-hidroxifenil] propionátok keveréke

Szájon át LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Szájon át LD50 3.230 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 >3.170 mg/kg (rat)

77-58-7 dibutiltin dilaurát

Szájon át LD50 2.071 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rat)

(folytatás a 13. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 12. oldalról)

Xilol (izomerek keveréke)

Szájon át LD50 4.300 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 2.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.**Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

78-93-3 Butanon: Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****123-86-4 n-butil-acetát**

LC50/96 h 18 mg/l (*Pimephales promelas*)
TT/16 h 115 mg/l (*Pseudomonas putida*)
EC50/48 h 44 mg/l (*daphnia*)
EC50/72 h 675 mg/l (*algae*)

110-43-0 heptán-2-on

LC50/96 h 131 mg/l (*Pimephales promelas*)
EC50/72 h 98,2 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

LC50/96 h 2,6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)
EC50/3 h >157 mg/l (*microorganisms*)
EC50/48 h >3,4 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*) (OECD 202)
EC50/73h 2,2 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*) (OECD 201)

hydrocarbons, C9, aromatics

ErC50/96 h 9,2 mg/l (*fish*)
EL50/48 h 3,2 mg/l (*Daphnia magna*)
ErL50/72 h 2,9 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

(folytatás a 14. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 13. oldalról)

EC50/48 h 6,14 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/10 min >99 mg/l (microorganisms)

78-93-3 ButanonEC50/7 d >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)EC50/48 h >100 mg/l (*Leuciscus idus melanotus*)>100 mg/l (*Daphnia magna*)**112-07-2 2-butoxietyl-acetát**EC50/72 h >100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)EC50/24 h >100 mg/l (*Daphnia magna*)LC50/48 h 10-100 mg/l (*Leuciscus idus melanotus*)**7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)**LC50/96 h 0,034 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)EC50/48 h >0,35 mg/l (*Daphnia magna*)EC50 >0,65 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)**127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-etyl)-4-hidroxifenil] propionátok keveréke**

LC50/96 h >9,9 mg/l (fish)

EC20/30 min >100 mg/l (microorganisms)

EC50/72 h >2 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

EC50/24 h 16,4 mg/l (invertebrates)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

LC50/96 h 0,97 mg/l (fish)

EC50/3 h >100 mg/l (microorganisms)

EC50/72 h 1,68 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)EC50/24 h 20 mg/l (*Daphnia magna*)**77-58-7 dibutiltin dilaurát**

LC50/96 h 3,1 mg/l (fish)

EC50/48 h 0,463 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)EC50/72 h >1 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)EC50/48h 0,463 µg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****123-86-4 n-butyl-acetát**

Biodegradation 83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

110-43-0 heptán-2-on

Biodegradation 69 % (readily biodegradable) (OECD 310, 28 d, aerobic)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Biodegradation >60 % (readily biodegradable)

(folytatás a 15. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 14. oldalról)

hydrocarbons, C9, aromatics

Biodegradation 78 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

78-93-3 Butanon

Biodegradation 98 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d)

112-07-2 2-butoxietyl-acetát

Biodegradation >70 % (readily biodegradable) (OECD 301C, 28d)

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

Biodegradation 26 % (not readily biodegradable) (OECD 301 B, 28 d, aerobic)

127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil] propionátok keveréke

Biodegradation 9 % (not readily biodegradable)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Biodegradation 38 % (not readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

77-58-7 dibutilin dilaurát

Biodegradation 23 % (not readily biodegradable)

12.3 Bioakkumulációs képesség**123-86-4 n-butyl-acetát**

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

BCF 25,9

log Kow <3,2

78-93-3 Butanon

log Pow 0,3

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

BCF 23,7

log Pow 3,03

127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil] propionátok keveréke

BCF <0,24

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

BCF <9,7

(folytatás a 16. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 15. oldalról)

77-58-7 dibutiltin dilaurát

BCF 2,91 (-)

12.4 A talajban való mobilitás**123-86-4 n-butil-acetát**

log Koc 1,27

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

log Koc 2,54

Koc 347

127519-17-9 elágazó és lineáris láncú C7-C9 alkil-3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-4-hidroxifenil)] propionátok keveréke

log Koc 5,9177

Koc 827.300

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

log Koc 5,31

Koc 204.400

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

12.7 Egyéb káros hatások**További ökológiai információk:****Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

1263 FESTÉK

IMDG, IATA

PAINT

(folytatás a 17. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 16. oldalról)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR, IMDG, IATA**

osztály	3
Bárcák	3
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	30
EMS-szám:	F-E, S-E
Stowage Category	A
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:**ADR**

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

IMDG

Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 FESTÉK, 3, III

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

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok**- I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK**Küszöbértékek (tonna): Alsó**

küszöbérték 5.000 t

Küszöbértékek (tonna): Felső

küszöbérték 50.000 t

Tanács 1907/2006/EK rendelete**XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 20**Tanács 649/2012/EU rendelete**

77-58-7 dibutiltin dilaurát: Annex I Part 1

(folytatás a 18. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.10.2022

V- 1.0

Felülvizsgálat 06.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 17. oldalról)

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

78-93-3 Butanon: 3

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

78-93-3 Butanon: 3

Országos előírások:**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Lényeges mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H370 Károsítja a szerveket.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

(folytatás a 19. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 06.10.2022

V- 1.0

Felülvizsgálat 06.10.2022

Kereskedelmi megnevezés: HI-TECH ULTRA FAST 2K CLEAR COAT

(folytatás a 18. oldalról)

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok

Interpolációs elv

Bőrszenzibilizáció

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS: Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CAS: a Chemical Abstracts Service listáján a vegyi anyaghoz rendelt kémiai szám.
DNEL: származtatott hatásmentes szint
PNEC: becsült hatásmentes koncentráció
LC50: letális koncentráció
LD50: halálos dózis 50%
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadék. Veszélyességi kategória 2
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadék. Veszélyességi kategória 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitás. Veszélyességi kategória 4
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció. Veszélyességi kategória 2
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció. Veszélyességi kategória 2
Skin Sens. 1: Szenzibilizáció – Bőr, 1 Veszélyességi kategória
Skin Sens. 1A: Szenzibilizáció – Bőr, 1A Veszélyességi kategória
Muta. 2: Germ cell mutagenicity. Veszélyességi kategória 2
Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás. Veszélyességi kategória 1B
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás. Veszélyességi kategória 2
STOT SE 1: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció. Veszélyességi kategória 1
STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció. Veszélyességi kategória 3
STOT RE 1: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció. Veszélyességi kategória 1
STOT RE 2: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció. Veszélyességi kategória 2
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély. Veszélyességi kategória 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 4

ForrásEurópai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>