

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 2 -tól/-től 13

H335	Légúti irritációt okozhat.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208	p-benzokinon-dioxim-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	---

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, melyek a PBT REACH, XIII. melléklet feltételeinek megfelelnek: Alkánok, C14-17, klór-; klórozott paraffinok, C14-17.

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, melyek a vPvB REACH, XIII. melléklet feltételeinek megfelelnek: Alkánok, C14-17, klór-; klórozott paraffinok, C14-17.

A keverék nem tartalmaz 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.

A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Polimer szerves oldószerekben

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 3 -tól/-től 13

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
	Az etil-benzol és a xilol reakciókömege			50 - 80 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
85535-85-9	Alkánok, C14-17, klór-; klórozott paraffinok, C14-17			< 10 %
	287-477-0	602-095-00-X	01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			
108-88-3	toluol			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			
105-11-3	p-benzokinon-dioxim			< 0,1 %
	203-271-5		01-2120798488-29	
	Flam. Sol. 2, Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H228 H351 H341 H302 H319 H317 H411			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
	905-588-0	Az etil-benzol és a xilol reakciókömege	50 - 80 %
		belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
85535-85-9	287-477-0	Alkánok, C14-17, klór-; klórozott paraffinok, C14-17	< 10 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
108-88-3	203-625-9	toluol	< 1 %
		belélegzéses: LC50 = 49 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 12200 mg/kg	
105-11-3	203-271-5	p-benzokinon-dioxim	< 0,1 %
		orális: ATE = 500 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános tanács

- Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
- Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.
- Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

Belélegzés esetén

- Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.
- Azonnal orvost konzultálni.

Bőrrel való érintkezés esetén

- Szappannal és sok vízzel lemosni.
- Bőrön át felszívódhat.
- Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 4 -tól/-től 13

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsákat eltávolítani.
Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Azonnal orvost konzultálni.
Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
A szoptatott gyermeket károsíthatja.
Vigyázat, aspirációveszély.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.
Mérgezési tünetek csak több óra elmúltával jelentkeznek. Legalább 48 óra orvosi megfigyelésre van szükség.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Hab, széndioxid (CO₂), szárazoltószer, vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
Szénmonoxid, széndioxid, kénoxidok (SO_x) és nitroze gázok (NO_x).
Hidrogén-klorid (HCl)
Klór és nyomokban foszgén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőszerveket védő berendezést és vegyszer-védőruházatot kell hordani.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Visszagyújtás hosszabb távolságra is lehetséges
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Gyújtóforrásokat távoltartani.
Illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.
Gőzöket nem belélegezni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 5 -tól/-től 13

A sürgősségi ellátók esetében

- Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni.
- Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.
- Nem szabad az alapotba/talajba vezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

- A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

Tisztításra

- Folyadékot anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
- Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel vinni.
- Beszennyezett területet alaposan meg kell tisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
- Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

- A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
- A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.
- A munkahelyen jó szellőztetésre és szellőztető berendezésre ügyelni kell.
- Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

- Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.
- Tilos a dohányzás.
- Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell fogyasítani.
- Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

- Gőzöket nem szabad belélegezni.
- Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.
- Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.
- Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.
- Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

- Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.
- A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

Utasítások az együtt-tárolással kapcsolatban

- Össze nem férő oxidálószerrel.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

- Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Alapozás

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 6 -tól/-től 13

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
100-41-4	ETILBENZOL	442		AK-érték	
		884		CK-érték	
108-88-3	TOLUOL	190		AK-érték	
		380		CK-érték	
1330-20-7	XILOL izomerek keveréke	221		AK-érték	
		442		CK-érték	

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
108-88-3	Toluol	o-krezol (kreatinin)	1 mg/g	VIZELETBEN	műszak végén
100-41-4	Etilbenzol	mandulasav (kreatinin)	1500 mg/g	VIZELETBEN	munkahét végén, műszak végén

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).
Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Nitril, nitril-gyapot, butil vagy neoprén alapanyagú vegyszer elleni védőkesztyű, vastagsága minimum 0,7 mm, áttörési idő, viselhetőségi idő kb 480 perc.
Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.
Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.
Példákat találhat a védőkesztyűk adatbázisában a következő címen: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Bőrvédelem

Oldószerálló kötény (EN 467).

A légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázsűrítő típus) kell felvenni (EN 14387).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot: Folyékony
Szín: fekete
Szag: Aromás

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: nem áll rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem áll rendelkezésre
Szublimációs pont: n.a.
Lágyuláspont: nem áll rendelkezésre

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 7 -től/-től 13

Lobbanáspont: 25 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: n.a.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó: nem áll rendelkezésre

Robbanási határok - felső: nem áll rendelkezésre

Öngyulladás hőmérséklet: nem áll rendelkezésre

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre

pH-érték: nem áll rendelkezésre

Dinamikus viszkozitás: nem áll rendelkezésre

Kinematikus viszkozitás:
(25 °C-on) > 538 mm²/s

Kifutási: nem áll rendelkezésre

Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on) Nem keverhető**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nem áll rendelkezésre

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre

Sűrűség (20 °C-on): 0,93 - 0,97 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: n.a.

Relatív gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Tartós éghetőség: Öntápláló égés

Oxidáló tulajdonságok
Nem oxidáló.**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószer szétválás vizsgálat: 0 %

Oldószertartalom: < 80 %

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre

További információ

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős oxidálószerekkel.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 8 -tól/-től 13

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.
Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.
Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidációs szer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűznél keletkezhet:
Szénmonoxid, széndioxid, kénoxidok (SO_x) és nitroze gázok (NO_x).
Hidrogén-klorid (HCl)
Klór és nyomokban foszgén.

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

Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
Belélegezve ártalmatlan.
Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
ATEmix / szájon át: ~ 1460 mg/kg
ATEmix / belélegzés: ~ 15 mg/l/4 h

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) 1864 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 14,19 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 1,705 mg/l

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
p-benzokinon-dioxim-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A szoptatott gyermeket károsíthatja. (Alkánok, C14-17, klór-, klórozott paraffinok, C14-17)
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)

Légúti irritációt okozhat. (Az etil-benzol és a xilol reakcióterméke)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (Az etil-benzol és a xilol reakcióterméke)

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információk

A gőzök belélegzése a lélegzőszervek ingerléséhez, köhögéshez és torokfájáshoz vezethet.
Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.
Bőrön át felszívódhat.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 9 -tól/-től 13

Magas gőzkoncentráció belélegzése olyan szimptomákhoz vezethet, mint fejfájás, szédülés, fáradtság, rosszullét és hányás.

Vigyázat, aspirációveszély.

Érzékeny személyeknél bőrkontaktus által érzékenységet válthat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, melyek a PBT REACH, XIII. melléklet feltételeinek megfelelnek: Alkánok, C14-17, klór-; klórozott paraffinok, C14-17.

A keverék a következő anyagokat tartalmazza, melyek a vPvB REACH, XIII. melléklet feltételeinek megfelelnek: Alkánok, C14-17, klór-; klórozott paraffinok, C14-17.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető.

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

A kiürült tartályokat juttassa el a legközelebbi újrahasznosító vagy hulladékkezelő egységhez.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 1133

Biztonsági adatlap


az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 10 -tól/-től 13

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Ragasztó anyagok
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Adhesives
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3



Marine pollutant:	Yes
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Adhesives

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 11 -tól/-től 13

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y344

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 355

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 60 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 366

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

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

Engedélyezések (REACH, XIV. melléklet):

Különös aggodalomra okot adó anyagok, SVHC (REACH, 59. cikk)

Alkánok, C14-17, klór-; klórozott paraffinok, C14-17

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 48, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC

75 %

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

(SEVESO III):

Kiegészítő tájékoztatás:

E1

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D):

2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 12 -től/-től 13

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,4,9,11,12,14,15.

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján
Acute Tox. 4; H312	Számolási eljárás
Acute Tox. 4; H332	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
Lact.; H362	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás
STOT RE 2; H373	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 1; H410	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H312+H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP PRIMER HG 2

Felülvizsgálat dátuma: 28.11.2024

Termék kódja: 00359-1082

Oldal 13 -tól/-től 13

H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
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.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208	p-benzokionon-dioxim-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termékek útmutatóiban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)