

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 1 -/- 11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

TIP TOP SOLUTION UHV

Art.-No.

516 9300, 5169310

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Oldat az abroncs teljes-felújításhoz

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: REMA TIP TOP AG
Cím: Gruber Strasse 65
Város: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Nafta (ásványolaj)

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező 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.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 2 -/ 11

P312
P273

kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.
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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Készítmény ásványolaj párlatban Al

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	GHS osztályozás	
64742-49-0	Nafta (ásványolaj) [Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán]	< 70 %
	921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Nafta (ásványolaj) [Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán]	< 25 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	

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

További információ

A "Nafta (kőolaj)" összetevő az 1272/2008/EK rendelet P jelű megjegyzése értelmében nem sorolandó be "karcinogénként" vagy "csírasejtekre mutagénként", mivel a benzol tartalom (EINECS-sz. 200-753-7) alacsonyabb 0,1 tömegszázaléknál.

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

Szennyezett, 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.
Utána bőrkrémmel kezelni.
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 3 -/- 11

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Azonnal orvost konzultálni.

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.
Azonnal orvost konzultálni.
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Bőrirritáló hatású.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Vigyázat, aspirációveszély.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkohol ellenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO₂), vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
Szén-monoxid, szén-dioxid és kén-oxidokat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
A személyeket biztonságba helyezni.
Gyújtóforrásokat távoltartani.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.
Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 4 -/ 11

Tisztításra

Folyadékkötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel vinni.

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.
Csak jól szellőztetett helyen használható.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

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

Utalások az együtt-tárolásra

Össze nem férő oxidálószerekkel.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Oldat az abroncs teljes-felújításhoz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

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

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

Vegyszer-védőkesztyű nitrilből, rétegvastagság legalább 0,4mm, átszakadási idő (viselési időtartam) kb. 480 perc, pl. védőkesztyű <Camaril> a www.kcl.de cégtől.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 5 -/- 11

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.

Bőrvédelem

Oldószerálló kötény (EN 467).

Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő 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:	Szénhidrogének után	
		Módszer
pH-érték:	nem áll rendelkezésre	
Állapotváltozások		
Olvaspont/fagyáspont:	nem áll rendelkezésre	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	60 - 95 °C (*)	
Szublimációs pont:	n.a.	
Lágyuláspont:	nem áll rendelkezésre	
Pour pont:	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont:	- 25 °C	
Tartós éghetőség:	Öntápláló égés	
Tűzveszélyesség		
szilárd/folyékony:	n.a.	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges		
Robbanási határok - alsó:	1,0 térf.% (*)	
Robbanási határok - felső:	7,3 térf.% (*)	
Öngyulladási hőmérséklet:	413 °C (*)	
Öngyulladási hőmérséklet		
szilárd:	n.a.	
gáznemű:	n.a.	
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre	
Oxidáló tulajdonságok		
Nem égést segítő.		
Gőznyomás: (20 °C -on)	150 hPa (*)	
Sűrűség:	0,70 g/cm ³	
Ömlesztési sűrűség:	n.a.	
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Nem keverhető	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
nem áll rendelkezésre		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem áll rendelkezésre	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 6 -/ 11

Dinamikus viszkozitás: (20 °C-on)	120 mPa·s
Kinematikus viszkozitás: (40 °C-on)	> 20,5 mm ² /s
Kifutási: (23 °C-on)	> 83 s 3 DIN EN ISO 2431
Relatív gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre
Oldószer szétválás vizsgálat:	nem áll rendelkezésre
Oldószertartalom:	< 95 %

9.2. Egyéb információk

(*) Nafta (ásványolaj)

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 oxidáló szerekkel.

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

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.
Égésnél előállhat:
Szén-monoxid, szén-dioxid és kén-oxidokat.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán
LD50/orális/patkány: > 25000 mg/kg
LD50/dermális/nyúl: > 2000 mg/kg
LC50/inhalációs: > 20 mg/l/4h

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán
LD50/orális/patkány: > 5000 mg/kg
LD50/dermális/nyúl: > 2000 mg/kg
LC50/inhalációs: > 20 mg/l/4h

Irritáció és korrozivitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 7 -/ 11

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Nafta (ásványolaj) [Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán]; Nafta (ásványolaj) [Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán])

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.

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

Szájon keresztül gyomoringerléshez, rosszuléthez, hányáshoz és hasmenéshez vezethet.

Vigyázat, aspirációveszély.

Magas gőzkoncentráció belélegzése olyan tünetekhez vezethet, mint fejfájás, szédülés, fáradtság, rosszullet és hányás.

Szemmel érintkezés, ingerlő hatásokat válthat ki.

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkán, izo-alkán, ciklikus vegyületek, < 3% n-hexán

LC50/hal: 10 - 100 mg/l

EC 50/Vízibolha: 1 - 10 mg/l

EC 50/Alga: 10 - 100 mg/l

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán

EC 50/Alga: 10 - 100 mg/l

NOEC/Hal: 1 - 10 mg/l

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 8 -/ 11

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

Gyengén vizet veszélyeztető.

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070704 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; finomvegyszerek és vegyipari termékek előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebről meg nem határozott hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

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

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 3295
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FOLYÉKONY SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 3295
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FOLYÉKONY SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 9 -/- 11

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E2

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

UN 3295

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (Petroleum))

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Marine pollutant:

Yes

Különleges intézkedések:

-

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E2

EmS:

F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

UN 3295

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y341

Mentesített mennyiség:

E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 364

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 10 -/ 11

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 95 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO
Kiegészítő tájékoztatás: E2

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
2,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

TIP TOP SOLUTION UHV

Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2023

Termék kódja: 00156-0400

Oldal 11 -/ 11

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 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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-útmutatóban 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.)