

Biztonságtechnikai adatlap

Festék - RENOIL – OlejArt MŰVÉSZ OLAJFESTÉK – FAST DRYING WHITE
OILS FOR ART – FARBA OLEJNA - BIEL SZYBKOSCHNAÇA

Az 878/2020/EK rendelet szerint
Összeállítás dátuma: 2011.08.28
Felülvizsgálva: 2023.03.23 / 3. változat

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS MEGNEVEZÉSE

- 1.1 **Termék azonosító:** OlejArt művész olajfesték - SZÍNEK (1-88) és metálok (89,90)
OILS FOR ART – FARBA OLEJNA - SUPERBIEL
- 1.2 **A készítmény felhasználási köre:** Festék. Kizárólag professzionális/ipari felhasználóknak.
Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban.
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Apa-Polska Sp. z o.o. Sp.K. ul. Szkolna 19a 62-006 Kobylnica - Wielkopolska - Polska
Phone: (+48) (61) 8150 881, -2 - Fax: (+48) (61) 8150 883 biuro@apapolska.pl www.apapolska.pl
Forgalmazó: Mudrák Béla Tamás e.v. 2500 Esztergom, Leiningen utca 3.
e-mail: iroda@muveszkeboltja.hu +36(20)4373572
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

- 2.1 **Az anyag vagy keverék osztályozása:**
1272/2008/EK CLP-rendelet:
A termék az 1272/2008/EK CLP-rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.
- 2.2 **Címkeelemek:**
1272/2008/EK CLP-rendelet:
Figyelmeztetés



Veszélyre utaló nyilatkozatok:

Krónikus 3: H412 - A vízi életre káros, hosszan tartó hatású.

STOT RE 2: H373 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció (belégzés) esetén károsíthatja a szerveket.

Kockázati megjelölések:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P260: A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P314: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikus anyagok, aromás anyagok (2-25%)

- 2.3 **Egyéb veszélyek:**

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikus anyagok, aromás anyagok (2-25%)

** Változások az előző verzióhoz képest

3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL**

- 3.1 **Anyag:**
Nem alkalmazható.
- 3.2 **Keverék:**
Kémiai leírás:
Összetevők: Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék tartalmaz:
Összetevők:

Nafta (petroleum), hidrogénezett nehéz, < 0,1 % EC 200-753-7⁽¹⁾ ATP ATP01

1272/2008/EK rendelet: Asp. Tox. 1: H304; EUH066 – Veszély

Koncentráció: 2,5 - <10 %

CAS: 64742-48-9

EC: 265-150-3

Index: 649-327-00-6

REACH: 01-2119486659-16-XXXX



Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, aromás szénhidrogének (2- 25%) Önbesorolás⁽¹⁾

1272/2008/EK rendelet: Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1:H372; STOT SE 3: H336; EUH066 – Veszély

Koncentráció: 2,5 - <10 %

CAS: nem alkalmazható

EC: 919-446-0

Index: nem alkalmazható

REACH: 01-2119458049-33-XXXX



⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak⁷⁸

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt.

** Változások az előző verzióhoz képest

4. Elsősegély intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi terméknek való közvetlen expozíció vagy a tartós kellemetlenségek esetén, bemutatva a termék SDS-ét.

Belégzéssel:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíció területéről, gondoskodjon a friss levegőről és tartsa nyugalomban. Súlyos esetekben, mint például szív- és légzési elégtelenség, mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), ami azonnali orvosi segítséget igényel.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt vagy zuhanyozza le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mivel ez súlyosbíthatja a bőrre tapadt sérülést. Ha a bőrön hólyagok képződnek, ezeket soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés:

Legalább 15 percig alaposan öblítse ki a szemét vízzel. Ha a sérült személy kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapadt, amely esetben az eltávolítás további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék SDS-ével.

Lenyeléssel/belégzéssel:

Ne idézzen elő hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejét lefelé, hogy elkerülje az aspirációt. Tartsa nyugalomban az érintett személyt. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek a lenyelés során megsérülhetnek.

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. pontok tartalmazzák.

4.3 Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése:

Nem alkalmazható.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok:

Megfelelő oltóanyagok:

A termék nem gyúlékony, a termék gyúlékonysági jellemzői miatt normál tárolási, kezelési és használati körülmények között alacsony a tűzveszély. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő tartós égés esetén bármilyen típusú oltóanyag használható (ABC por, víz,...)

Nem megfelelő oltóanyag:

NEM AJÁNLIJUK, hogy oltóanyagként teljes vízsugárral oltóvizet használjon.

5.2 **Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:**

Az égés vagy hőbomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következképpen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 **Tanácsok a tűzoltóknak:**

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és zárt légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti eszközöknek és felszereléseknek kell rendelkezésre állniuk (tűzoltó takarók, hordozható elsősegélynyújtó készlet, ...).

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti terv és a baleset vagy egyéb vészhelyzet esetén teendő intézkedésekről szóló tájékoztató lapok szerint kell eljárni. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet következtében gyulladásra, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe történő kiömlését.

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIÖMLÉS ESETÉN

6.1 **Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és sürgősségi eljárások:**

A nem sürgősségi személyzet számára:

Söpörje fel és lapátolja fel a terméket, vagy gyűjtse össze más módon, és tegye konténerbe újrafelhasználás (előnyben részesített) vagy ártalmatlanítás céljából.

A sürgősségi beavatkozók számára:

Lásd a 8. szakaszt.

6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Mindenáron kerülje el a vizes közegbe történő bármilyen jellegű kiömlést. A felszívódott terméket megfelelően, hermetikusan lezárt tartályokban tárolja. Értesítse az illetékes hatóságot a lakosság vagy a környezet expozíciója esetén.

6.3 **A visszatartás és a takarítás módszerei és anyaga:**

Ajánlott:

Söpörje fel és lapátolja fel a terméket, vagy gyűjtse össze más módon, és tegye konténerbe újrafelhasználás (előnyben részesített) vagy ártalmatlanítás céljából.

6.4 **Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 **A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:**

A. - A biztonságos manipulációra vonatkozó óvintézkedések

Megfelel az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályoknak. Tartsa a tartályokat hermetikusan lezárva. Ellenőrizze a szennyeződések és maradékokat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg őket (6. szakasz). Kerülni kell a tartályból történő szivárgást. A veszélyes termékek felhasználási helyén tartson rendet és tisztaságot.

B. - Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére

Gyúlékony jellege miatt a termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem jelent tűzveszélyt.

C. - Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

A folyamat során ne egyen vagy igyon, és utána megfelelő tisztítószerekkel mosson kezet.

D. - Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Söpörje fel és lapátolja fel a terméket, vagy gyűjtse össze más módon, és tegye konténerbe újrafelhasználás (előnyben részesített) vagy ártalmatlanítás céljából. Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:**

A. - A tárolásra vonatkozó műszaki intézkedések

Minimum hőmérséklet: 5 °C

Maximun hőmérséklet: 30 °C

B. - A tárolás általános feltételei

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. alszakaszt.

7.3 **Speciális végfelhasználás(ok):**

A már megadott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlásokra a termék felhasználásával kapcsolatban.

8. EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 **Ellenőrzési paraméterek:**

Anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

Kellemetlen por: Belélegezhető por 10 mg/m³ // Belélegezhető por 4 mg/m³

DNEL (Munkavállalók):

Nafta (petroleum), hidrogénezett nehéz, < 0,1 % 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3

Rövid expozíció	Rendszeres:	Helyi:
	Szájon: nem alkalmazható	Szájon: nem alkalmazható
	Bőrön: Nem alkalmazható	Bőrön: Nem alkalmazható
Hosszú expozíció	Belégzés: 1286,4 mg/m ³	Belégzés: 1066,67 mg/m ³
	Rendszeres:	Helyi:
	Szájon: nem alkalmazható	Szájon: nem alkalmazható
	Bőrön: Nem alkalmazható	Bőrön: Nem alkalmazható
	Belégzés: Nem alkalmazható	Belégzés: 837,5 mg/m ³

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok

ciklikus, aromás vegyületek (2-25%) CAS: Nem alkalmazható EK: 919-446-0

Rövid expozíció	Rendszeres:	Helyi:
	Szájon: nem alkalmazható	Szájon: nem alkalmazható
	Bőrön: Nem alkalmazható	Bőrön: nem alkalmazható
Hosszú expozíció	Belégzés: 570 mg/m ³	Belégzés: nem alkalmazható
	Rendszeres:	Helyi:
	Szájon: nem alkalmazható	Szájon: nem alkalmazható
	Bőrön: 21 mg/kg	Bőrön: nem alkalmazható
	Belégzés: 330 mg/m ³	Belégzés: nem alkalmazható

DNEL (általános lakosság):

Nafta (petroleum), hidrogénezett nehéz, < 0,1 % 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3

Rövid expozíció	Rendszeres:	Helyi:
	Szájon: nem alkalmazható	Szájon: nem alkalmazható
	Bőrön: Nem alkalmazható	Bőrön: Nem alkalmazható
Hosszú expozíció	Belégzés: 1152 mg/m ³	Belégzés: 640 mg/m ³
	Rendszeres:	Helyi:
	Szájon: nem alkalmazható	Szájon: nem alkalmazható
	Bőrön: Nem alkalmazható	Bőrön: Nem alkalmazható
	Belégzés: Nem alkalmazható	Belégzés: 178,57 mg/m ³

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok

ciklikus, aromás vegyületek (2-25%) CAS: Nem alkalmazható EK: 919-446-0

Rövid expozíció	Rendszeres:	Helyi:
	Szájon: nem alkalmazható	Szájon: nem alkalmazható
	Bőrön: Nem alkalmazható	Bőrön: nem alkalmazható
Hosszú expozíció	Belégzés: 570 mg/m ³	Belégzés: nem alkalmazható
	Rendszeres:	Helyi:
	Szájon: 21 mg/kg	Szájon: nem alkalmazható
	Bőrön: 12 mg/kg	Bőrön: nem alkalmazható
	Belégzés: 71 mg/m ³	Belégzés: nem alkalmazható

PNEC:

Nem alkalmazható

8.2. **Az expozíció szabályozása:**

A. - Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelésA szakmai expozíció ellenőrzésének fontossági sorrendjével összhangban (98/24/EK irányelv) a munkahelyi expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében a munkaterületen kollektív védelmi intézkedésként a helyi elszívás alkalmazása ajánlott. Egyéni védőeszköz használata esetén annak a 2016/425/EK irányelv szerinti CE-jelöléssel kell rendelkeznie. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) tekintse meg a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt.Az itt szereplő valamennyi információ

ajánlás, amelyet a munkavédelmi kockázatmegelőzési szolgálatoknak pontosítaniuk kell, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B. - Légzésvédelem

A védőfelszerelés használata szükséges, ha pára képződik, vagy ha a foglalkozási expozíciók határértékeket túllépik.

C. - A kezek speciális védelme

Védőkesztyű kisebb kockázatok ellen. Kesztyűcsere a sérülés bármely jele esetén. Hivatásos felhasználók/iparosok számára a termékkel való hosszabb ideig tartó érintkezés esetén az EN 420:2004+A1:2010 és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használata javasolt.

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre teljes megbízhatósággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D. - Szem- és arcvédelem

Panorámaszemüveg a fröccsenés/kivetődés ellen. EN 166:2002/EN ISO 4007:2018 Tisztítsa naponta és fertőtlenítsen rendszeresen a gyártó utasításainak megfelelően. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

E. - Testvédelem

Munkaruházat cserélje, mielőtt bármilyen romlásra utaló jelet észlel. Hivatásos/ipari felhasználók számára a terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén CE III ajánlott, az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO13688:2013, EN 464:1994 szabványok előírásaival összhangban.

Csúszásgátló munkacipő EN ISO 20347:2012 Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlást észlel. A terméknek való hosszabb ideig tartó expozíció esetén a hivatásos/ipari felhasználók számára CE III ajánlott, az EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F. - F- További sürgősségi intézkedések

Biztonsági zuhanyzás ANSI Z358-1/ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 szabványok
Szemöblítő eszközök DIN 12 899/ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 szabványok

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezet védelmére vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a termék és a tartály környezetbe történő kiszivárgását. További információkért lásd a 7.1.D. alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv tekintetében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (ellátás): 2,78 % súly
V.O.C. sűrűség 20 °C-on: 50,87 kg/m³ (50,87 g/L)
Átlagos szénszám: 9
Átlagos molekulatömeg: 120 g/mol

A 2004/42/EK irányelv tekintetében ez a felhasználásra kész termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. sűrűség 20 °C-on: 132,13 kg/m³ (132,13 g/l).
A termékre vonatkozó uniós határérték (A.L. kategória): 200 g/l (2010)
Összetevők: Nem alkalmazható

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

A teljes körű információkért lásd a termék adatlapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on: tömör

*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt tulajdonsága veszélyeiről.

Megjelenés: massa

Szín: fehér

Szag: Jellegzetes

Szagküszöbérték: Nem alkalmazható *

Illékonyság:

Forrpony légköri nyomáson: Nem alkalmazható *

Gőznyomás 20 °C-on: Nem alkalmazható *

Gőznyomás 50 °C-on: Nem alkalmazható *

Párolgási sebesség 20 °C-on: Nem alkalmazható *

A termék leírása:

Sűrűség 20 °C-on: 1830 kg/m³.

Relatív sűrűség 20 °C-on: 1,83

Dinamikus viszkozitás 20 °C-on: Nem alkalmazható *

Kinematikai viszkozitás 20 °C-on: Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on: >20,5 mm²/s
Koncentráció: Nem alkalmazható *
pH: Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on: Nem alkalmazható *
Megoszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C: Nem alkalmazható *
Vízben való oldhatóság 20 °C-on: Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok: Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet: Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont: Nem alkalmazható *

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont: Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet: 265 °C
Alsó gyúlékonysági határ: Nem alkalmazható *
Felső tűzveszélyességi határ: nem alkalmazható *

Robbanásveszélyes (szilárd):

Alsó robbanáshatár: nem alkalmazható *
Felső robbanásveszélyességi határ: Nem alkalmazható *

Részecskejellemzők:

Átlagosan egyenértékű átmérő: Nem alkalmazható *

9.2 **Egyéb információk:**

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazható *
Fémeket maró hatású: Nem alkalmazható *
Égési hő: Nem alkalmazható *
Aeroszolok - a gyúlékony komponensek összes (tömegszázalékos) aránya: Nem alkalmazható *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C-on: nem alkalmazható *

*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.

Törésmutató: Nem alkalmazható *

*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 **Reaktivitás:**

Veszélyes reakciók nem várhatóak, mivel a termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil.
Lásd a 7. szakaszt.

10.2 **Kémiai stabilitás:**

A tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között kémiailag stabil.

10.3 **Veszélyes reakciók lehetősége:**

A megadott körülmények között nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérsékletre vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 **Kerülendő körülmények:**

Szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén nincs.

Napsütés és hőmérsékletemelkedés esetén: óvintézkedés.

10.5 **Összeférhetetlen anyagok:**

Kerülni kell a savakat, lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:**

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alszakaszt a specifikus bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.1 **Az (EK) rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk 1272/2008 sz. rendelet:**

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaival kapcsolatos kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciók határértékeit meghaladó koncentrációban történő expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A. - Lenyelés (akut hatás):

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/Irritálhatóság című szakaszt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

B. - Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz bőrrel érintkezésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozíós/irritálhatóság: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz bőrrel érintkezésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

C. - Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz bőrrel érintkezésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

D. - CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz az említett hatások szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

IARC: Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%) (3); Naftát

(petroleum), hidrogénezettnehéz, < 0,1 % EC 200-753-7 (3)- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E.- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatásúnak minősített veszélyes anyagokat. További információért lásd a 3.

- bőrre vonatkozó szakaszt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

F. - Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

G. - Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: A nagy koncentrációban történő expozíció a központi idegrendszerre gyakorolt hatása fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot és súlyos esetben eszméletvesztést okozhat.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek ismétlődő expozíció miatt veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

H. - Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információ:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó különleges toxikológiai információk:

Nafta (petroleum), hidrogénezett nehéz, < 0,1 % 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3

LD50 szájon át 15000 mg/kg (patkány)

LD50 szájon át 3160 mg/kg (nyúl)

- LC50 belégzés: nem alkalmazható
- 11.2 **Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:**
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok
A termék nem felel meg a kritériumoknak az endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt.
Egyéb információ
Nem alkalmazható

** Változások az előző verzióhoz képest

12: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A termék öko-toxicológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

- 12.1. **Toxicitás:**
Nafta (petroleum), hidrogénezett nehéz, < 0,1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3
LC50: 2200 mg/L (96h) Faj/Pimephales promelas (hal)
EC50: 1000 mg/L (96h) Faj/Daphnia magna (rák)
Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok
ciklikus, aromás vegyületek (2-25%) CAS: Nem alkalmazható EK: 919-446-0
LC50: >1 - 10 (96 h) hal
EC50: >1 - 10 (48 h) rák
EC50: >1 - 10 (72 h) alga
- 12.2. **Tartósság és lebonthatóság:**
Nafta (petroleum), hidrogénezett nehéz, < 0,1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3
Bomlóképeség: nem alkalmazható
Biológiai lebonthatóság: 28 nap alatt biológiailag lebomlik 89,9%
- 12.3 **Biológiai felhalmozódási képesség:**
Nem áll rendelkezésre.
- 12.4. **Mobilitás a talajban:**
Nafta (petroleum), hidrogénezett nehéz, < 0,1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3
Absorption/desorption: Illékonyság:
Koc: 1000 Henry: nem alkalmazható
Következtetés: magas Száraz talaj: nem alkalmazható
Felületi feszültség: nem alkalmazható Nedves talaj: nem alkalmazható
- 12.5 **A PBT és vPvB értékelés eredményei:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.
- 12.6 **Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:**
A termék nem felel meg a kritériumoknak az endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt.
- 12.7 **Egyéb káros hatások:**
Nincs leírás.

** Változások az előző verzióhoz képest

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

- 13.1 **Hulladékkezelési módszerek:**
Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet) **Veszélyes:**
08 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
Hulladékfajta (1357/2014/EU rendelet):
HP14 ökotoxikus, HP5 specifikus célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás
Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):
Az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelő értékeléssel és ártalmatlanítási műveletekkel kapcsolatban konzultáljon az erre felhatalmazott hulladékkezelővel. A 15 01 (2014/955/EK) kód szerint, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, ugyanúgy kell kezelni, mint a tényleges terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként kerül feldolgozásra. nem javasoljuk a lefolyóba történő ártalmatlanítást. Lásd a 6.2. bekezdést.
Hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendeletek:
Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének megfelelően a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések szerepelnek: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék szállítása nem szabályozott (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 **Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: A REACH XIV. mellékletében („engedélyezési lista”) szereplő anyagok és a lejárati időpontja: nem alkalmazhatóAz 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nem alkalmazhatóAz 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem alkalmazhatóA 649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről: Nem alkalmazható

Seveso III:

Nem alkalmazható

Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai (XVII. melléklet REACH stb.):

Nem alkalmazható.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:

Ajánlatos a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat alapul venni a munkahely-specifikus kockázatértékelés elvégzéséhez, hogy megállapítsák a szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket a termék kezelése, felhasználása, tárolása és ártalmatlanítása során.

Egyéb jogszabályok:

A termékre ágazati jogszabályok vonatkozhatnak.

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:**

A szállító nem végezte el a kémiai biztonságosság értékelését.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:

Az SDS-t annak az országnak a hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ezt a biztonsági adatlapot az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (a Bizottság (EU) 2020/878 RENDELETE) szerint tervezték.

Az előző biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatkezelés módjára vonatkoznak:

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk (3. SZAKASZ, 11. SZAKASZ, 12. SZAKASZ):-
Újjonnan bejelentett anyagok

Nafta (petroleum), hidrogénezett nehéz, < 0,1 % EC 200-753-7 (64742-48-9)

CLP-rendelet (1272/2008/EK) (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):

- Veszélyre utaló nyilatkozatok.

A 2. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

H412: A vízi élővilágra hosszú távon káros.

H373: Hosszan tartó vagy ismételt expozíció (belégzés) esetén a szervek károsodását okozhatja.

A 3. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

A 3. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:A jelzett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

CLP 1272/2008/EK rendelet:

Vízi krónikus 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.

Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

STOT RE 1: H372 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció (belégzés) esetén a szervek károsodását okozza.

STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

Krónikus 3: Számítási módszer

STOT RE 2: Számítási módszer

A képzéssel kapcsolatos tanácsadás:

Minimális képzés ajánlott a terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése és az ő munkájuk megkönnyítése érdekében.

a biztonsági adatlap megértését és értelmezését, valamint a termék címkéjét.

Főbb irodalmi források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

ADR: a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

CAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: kémiai oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatékony koncentráció 50

LogPOW: Oktanol-víz megoszlási együttható

Koc: A szerves szén megoszlási együtthatója

UFI: egyedi képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

** Változások az előző verzióhoz képest