

[Készült rendelettel összhangban 1907/2006 (REACH) és az 2015/830]

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**10332 Fusso Coat 12 Months Wax D (DE)**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Beazonosított alkalmazásai: autóviasz. A termék fényessé teszi a felületet és védi a lakkot.

Nem beazonosított alkalmazásai: nincs megadva.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító: **Nowy Samochód S.A.**  
Cím: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Lengyelország  
Telefon/Fax: +48 602-444-356  
E-mail címet : info@soft99.pl  
E-mail címet, amelyre a felelős adatlap: biuro@theta-doradztwo.pl

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

(+36-80) 201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Flam. Sol. 1 H228, Aquatic Chronic 2 H411**

Tűzveszélyes szilárd anyag. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetések



A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Nincs.

Figyelmeztető mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kizárólag megfelelő jelöléssel ellátott tartályokban engedélyezett, a nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Kiegészítő információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Az alkotóelemek nem teljesítik a PBT-ben vagy a vPvB-ben foglaltakat, a REACH szabvány XIII mellékletével megegyezően.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem vonatkozik.

### 3.2 Keverékek

CAS: 65072-03-9 EINECS: 923-037-2 Index szám: - Regisztrációs számot: -	<u>szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, aromás (&lt; 2%)</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 4 H304, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066*	55 -65 %
CAS: 111-84-2 EINECS: 203-913-4 Index szám: - Regisztrációs számot: -	<u>nonán</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	< 5 %
CAS: 64742-82-1 EINECS: 919-446-0 Index szám: - Regisztrációs számot: -	<u>szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%)</u> Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 4 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066*	< 3 %

\* veszélyforrást megnevező frázis kódja.

Az H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasz.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Érintkezés bőrrel: haladéktalanul le kell venni a szennyeződött ruházatot. Mossuk le a szennyezett bőrt szappannal. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

Szembe kerülés: nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal. Kerüljük a szembe jutást, távolítsuk el a kontaktlencséket. Legalább 10-15 percen keresztül öblögessük szemünket bő vízzel. Kerüljük az erős vízsugarat, mert megsérülhet a szaruhártya.

Lenyelés: kerüljük a hánytatást. Azonnal forduljon orvoshoz, mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét. Hányás esetén tartsa alacsonyan a károsult személy fejét, hogy megakadályozza a termék tüdőbe jutását. Ájult személy esetében ne tegyünk semmit a szájába.

Belélegzés: rossz közérzet esetében a károsult személyt kísérjük szabad levegőre, biztosítsunk számára meleget és nyugalmat. Nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal.

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

Érintkezés bőrrel: pirosodást okozhat; bőrkiszáradást és bőrrepedezést okozhat hosszantartó érintkezéskor.

Szembe kerülés: pirosodás, könnyezést, homályos látás okozhat.

Lenyelés esetén: hasfájást, émelygést, hányást okozhat.

Belélegzéskor: fejfájást, álmoságot okozhat.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A mentéssel kapcsolatos döntéseket, a károsult állapotának alapos kiértékelése alapján, az orvos határozza meg. Tüneti kezelés szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos tűzoltószerek: permetező vízszugár, oltópor, hab, CO<sub>2</sub>.

Nem alkalmas tűzoltószerek: ne alkalmazzunk folytonos vízszugarat, mivel az a tűz továbbterjedését okozhat.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során mérgezőfüstgáz, többek között szén oxidok, nitrogén-oxidok vagy termikus bomláskor más nem beazonosított, melléktermékek keletkezhetnek. Kerülje az égéstermékek belélegzését, az az egészségre ártalmas lehet.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzveszélyes szilárd anyag. Általános biztonsági előírások tűz esetében. A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos. A veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízpermettel kell hűteni. A szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, csatornába nem kerülhet. A tűzoltáshoz használt anyag összegyűjtendő.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. ügyeljünk rá, hogy a szennyezés és következményeinek eltávolítását, csak szakképzett személyzet végezze. Nagyobb üzemzavarok esetén a veszélyövezetet le kell zárni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Egyéni védőfelszerelést kell használni. A gyújtóforrást el kell távolítani. Oltuk el a nyílt lángot. Dohányozni tilos. Ne lépjen a felszabadult termékre - csúszásveszély.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszabadulása esetén tegyük meg a szükséges lépéseket, hogy a termék ne ártson a természeti környezetet. Értesítsük az illetékes mentő szervezetet.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A sérült csomagolásokat helyezzük el jól szigetelt védőcsomagolásban. Mechanikusan összeszedhető és helyezzük el a megfelelő jelöléssel ellátott tartályokba. Az összeszedett anyagot tekintjük hulladéknak. A maradékot mossuk le bő vízzel. Szellőztessük ki a helységet. Ne használjunk szikrázó szerszámokat.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. szakaszt a további hulladék-kezelési információkért. Egyéni védőintézkedések – lásd a 8. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Hordjuk megfelelő védőruházatot. Kerülje szembe és bőrre jutását. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szünet előtt és a munka befejeztekor is mossunk kezet. A nem használt edényzet szigetelten lezárva tartandó. Kerüljük a közvetlen napsugárzást. Kerüljük a magas hőmérsékletű helyeket. Kerüljük a gyulladás veszélyt. Kerüljük el az elektromos kisüléseket.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag eredeti lezárt csomagolásban tároljuk, hűvös, száraz, jól szellőző helyiségben. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Ne keverjük össze nem kompatibilis anyagokkal, lsd. 10.5 pont. A tároló edényt a kinyitás után légmentesen zárjuk le, és függőleges helyzetben tároljuk, hogy elkerüljük az esetleges szivárgásokat. Kerüljük a tűzforrásokat. Védjük a közvetlen napsugárzástól.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem ismert más felhasználási javaslat, mint az 1.2-es pontban megjelöltek.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyekre vonatkozna a munkahelyi veszélyeztetés ellenőrzése (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról).

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Munka során ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítsunk kellő szellőzést a munkaállomásokon és az egész épületben. Amennyiben munka közben feláll annak a veszélye, hogy kigyulladhat a munkás ruhája, akkor a munkaállomás közelében legyen biztonsági zuhany és szemmosó telepítve.

Kézvédelem és bőr:

Használjunk megfelelő védőkesztyűt, mely képes ellenállni a termék hatásainak (anyaga: pl. vinyl). Rövid ideig tartó érintkezés esetén érdemes 2. védelmi vagy magasabb osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 30 perc). Hosszú ideig tartó érintkezés esetén érdemes 6. védelmi osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 480 perc). Hordjunk megfelelő védőruházatot.

Vegyai termékekkel érintkező védőkesztyű használatakor nem szabad elfelejteni, hogy a megadott védelmi szint és idő paraméterek nem a tényleges védettségi időt jelentik az adott munkaállomáson, ugyanis ezt a védettséget számos tényező befolyásolja, mint például a hőmérséklet, más vegyszerek hatása stb. Ajánlott a kesztyű cseréje, ha azon bármilyen kopás, sérülés, vagy elváltozás jelenik meg (színben, rugalmasságban, formában). A gyártó utasításait ne csak a kesztyű használatakor vegyük figyelembe, hanem a tisztításukkor, a karbantartásukkor és a tárolásukkor is. Szintén fontos a kesztyű helyes levétele, azaz úgy kell levenni a kesztyűket, hogy elkerüljük a kezek szennyeződését.

Szem védelme:

Abban az esetben, ha feltételezhető, hogy szembe kerül, ajánlott szivárgásmentes védőszemüveget viselni.

Légutak védelme:

Nem szükséges megfelelő szellőzés biztosítása esetén. Vészhelyzetben alkalmazzon megfelelő védelmi osztályú abszorbeáló vagy szűrő-abszorbeáló eszközt.

Az alkalmazott személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie a 2016/425/EU rendeletben meghatározott követelményeknek. A munkáltató köteles az elvégzendő munkáknak megfelelő, minden minőségi elvárást teljesítő védőfelszerelést biztosítani, valamint azokat karbantartani és tisztítani.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kerüljük a környezetbe való kijutást, ne vezessük ki a csatornázásba. A szellőző berendezéseken és festési folyamatban használt berendezéseken keresztül a környezetbe esetlegesen kerülő káros anyag kibocsátást ellenőrizzük, hogy megfelel-e a törvényi előírásoknak.

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

Külső jellemzők:	szilárd
Színes:	fehér
Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték:	nem mutatható ki
pH-érték:	nem vonatkozik
Olvaspont/fagyáspont:	nem mutatható ki
Ezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 150 °C (szénhidrogének, C10-C12)
Lobbanáspont:	> 40 °C (szénhidrogének, C10-C12)
Párolgási sebesség:	nem vonatkozik
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	tűzálló
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	5,6% vol./ 0,7% vol. (szénhidrogének, C10-C12)
Gőznyomás:	nem mutatható ki
Gőzsűrűség:	nem mutatható ki



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Sűrűség:	nem mutatható ki
Oldékonyság (oldékonyságok) :	nem oldódik vízben
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:	nem mutatható ki
Öngyulladás hőmérséklet:	365 °C (szénhidrogének, C10-C12)
Bomlási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem mutat
Oxidáló tulajdonságok:	nem mutat
Vízkozitás:	nem vonatkozik

### 9.2 Egyéb információk

További vizsgálatról nincs adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Reaktív termék. A termék nem polimerizálódik veszélyesen. Lásd 10.3-10.5.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Megfelelő használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidáló szerekkel érintkezve exoterm reakcióra kerülhet sor.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerüljük a közvetlen napsugárzást, a hőforrásokat, a nyílt lángot.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidánsok,

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott raktározási és munka környezetben nincs veszélyes bomlási melléktermék.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az akut és/vagy késleltetett hatásokkal kapcsolatos információk a termék osztályozásával kapcsolatos és/vagy toxikológiai vizsgálatok, valamint a gyártó ismeretei és tapasztalatai alapján kerültek meghatározásra.

#### Mérgező összetevők

szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, aromás (< 2%) [CAS 65072-03-9]

LD<sub>50</sub> (orális, patkány) > 10 000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (bőr, patkány) > 5 000 mg/kg

szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, aromás (2-25%) [CAS 64742-82-1]

LD<sub>50</sub> (bőr) >3160 mg/kg

nonán [CAS 111-84-2]

LC<sub>50</sub> (belélegzés, patkány) 16,75 mg/l/4h

#### Mérgező vegyület

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### 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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Csírasejt-mutagenitás

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)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Aspirációs veszély

A termék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek lenyelve és a légutakba kerülve halálosak lehetnek, azonban az állagra (szilárd) való tekintettel a teljes termék nem rendelkezik belélegezve veszélyes besorolással.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

#### **Mérgező összetevők**

szénhidrogének, C10-C12, izealkánok, aromás (< 2%) [CAS 65072-03-9]

Toxicitás halak LL<sub>0</sub> 1 000 mg/l/96h

#### **Mérgező vegyület**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás

A keverék komponenseinek mobilitása a hidrofil és a hidrofób tulajdonságoktól függ, valamint a talaj abiotikus és biotikus tulajdonságaitól, többek közt a struktúráról, időjárási körülményektől valamint a talajban található organizmusoktól (főleg baktériumoktól, gombáktól, algáktól és gerinctelenektől).

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz semmilyen olyan vegyületet, mely megfelelne a PBT vagy a vPvB követelményeinek a REACH szabályozás XIII csatolmánya értelmében.

### 12.6 Egyéb káros hatások

A keverék nem került besorolásra az ózonra veszélyes termékek közé. Előfordulhat, hogy a keverék egyes alkotóelemeinek a környezetre káros hatása lehet (pl. felboríthatja a hormonháztartást, hatással lehet a globális felmelegedésre).

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A keverékkel kapcsolatos előírások: hulladék ártalmatlanítás a hatályos jogszabályokkal megegyezően. A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni. Csatornába engedni nem szabad. A termék hulladék kódját a keletkezés helyén kell megadni.

A hulladék csomagolóanyagokkal kapcsolatos ajánlások: az elhasznált csomagolások újrahasznosítását / recykling / megsemmisítését az idevonatkozó hatályos jogszabályok szerint kell elvégezni.

Csak a teljesen kiürült csomagolások kerülhetnek újrahasznosításra.

Közösségi jog: Európai Parlament és Tanács Direktívái: 2008/98/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben) i 94/62/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben).

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

UN 1325

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

GYÚLÉKONY, SZERVES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. [szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, aromás (< 2%)]

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

4.1

### 14.4 Csomagolási csoport

II

### 14.5 Környezeti veszélyek

A termék veszélyes lehet a környezetre, a szállítási előírásokkal megegyezően.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A rakomány mozgatása közben viseljünk védő ruházatot a 8-as szekcióval megegyezően. Kerüljük a tűzforrásokat.

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.



## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A Bizottság (EU) **2015/830** Rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) **2016/425** Rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács **2008/98/EK** Irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (a későbbi módosításokkal egyetemben)

Az Európai Parlament és a Tanács **94/62/EK** irányelve (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról (a későbbi módosításokkal egyetemben)

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék esetében nem szükséges a vegyi biztonsági osztályozás.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H mondatok teljes szövege a 3. Szakaszban

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Roviditések magyarázata

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes (akut) 1
Aquatic Chronic 1,2	A vízi környezetre veszélyes (krónikus) 1,2
PBT	bioakkumulatív és toxikus.
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Oktatás

A termék kezelése előtt a felhasználót meg kell ismertetni a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos munkavédelmi szabályokkal, főképp munkaköri képzésben kell részesíteni. A veszélyes anyagok fuvarozásában résztvevő személyeket az ADR egyezmény értelmében feladataik tekintetében megfelelő oktatásban kell részesíteni (általános, munkahelyi valamint munkavédelmi oktatás)

Legfontosabb szakirodalmi és adatforrás hivatkozások

A biztonsági adatlap a gyártó által biztosított biztonsági adatlap alapján készült el, figyelembe véve a rendelkezésre álló szakirodalmat, internetes tudásbázist és tapasztalatot, valamint az aktuális előírásokat.

A keverék besorolása érdekében végrehajtott folyamatok:

A keverék osztályozása a benne lévő veszélyes anyagok mennyisége alapján, kiszámításos módszerrel történt az 1999/45/EK szabvány, valamint az 1272/2008/EK rendelet (CLP) figyelembe vételével.

További információk

Kiállította: mgr Monika Gotowalska (a gyártó adatai alapján).

A jelen termékbiztonsági lapon található információk a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. Nem tekinthetők garanciáknak vagy minőségi specifikációknak. Az információk csupán segítség, hogy útmutatást adjanak a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra vonatkozóan. Nem mentesíti a felhasználót a fenti információk nem megfelelő kihasználásából eredő felelősségtől, valamint az idevágó jogszabályok betartásától.