

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

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

1.1 Termékazonosító

10309 GLACO MIRROR COAT ZERO

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

Beazonosított alkalmazásai:

a készítmény egy láthatatlan, szuper sima felületet hoz létre, mely ellehetleníti a vízcseppek fennmaradását az autó visszapillantó tükrein.

Nem beazonosított alkalmazásai:

a termék nem használható a szélvédőn stb.

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

Aerosol 1 H222-H229, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetések



VESZÉLY

A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Tartalma: propán-2-ol.

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.



BIZTONSÁGI ADATLAP

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Index szám: 603-117-00-0 Regisztrációs számot: 01-2119457558-25-XXXX	<u>propán-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	85-90%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Index szám: 601-003-00-5 Regisztrációs számot: -	<u>propán</u> Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	<45%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Index szám: 601-004-00-0 Regisztrációs számot: -	<u>bután</u> ¹ Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	<45%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Index szám: 601-004-00-0 Regisztrációs számot: -	<u>izobután</u> Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280	<45%

1) A vegyület rendelkezik országos belül meghatározott legmagasabb munkahelyen engedélyezett koncentrációs értékkel.

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. Távolítsuk el a kontaktlencséket. Legalább 10-15 percen keresztül öblögessük szemünket bő vízzel. Kerüljük az erős vízsugarat, mert megsérülhet a szaruhártya.

Lenyelés: az ilyen módon bekövetkező expozíció igen ritka, amennyiben a termék mégis elfogyasztásra kerülne, öblítsük ki a szánkat vízzel. Kerüljük a hánytatást. Ájult személy esetében ne tegyünk semmit a szájába. Lépünk kapcsolatba orvossal, mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

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

Szembe kerülés: pirosodás, könnyezés, irritálhatja okozhat.

Érintkezés bőrrel: hosszantartó érintkezés esetén az alábbi tüneteket okozhatja: vörösség, bőrszárazságot.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Belélegzéskor: magas koncentrációban irritálhatja légúti nyálkahártyát és a szemet, könnyezést, pirosodást, köhögést és orrban valamint torokban fellépő égető érzést okozhat. Álmoságot vagy szédülést 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 vízsugár, oltópor, alkohol-álló hab, CO₂. A tűzoltószereket a környezetben égő anyagoknak megfelelően kell kiválasztani.

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

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Általános biztonsági előírások tűz esetében. A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A termék gőzei levegővel robbanóelegyet alkothatnak. Az edényben túlnyomás uralkodik - magas hőmérsékleten szivárgásveszély (tartály), vagy akár robbanásveszély. A veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízpermettel kell hűteni. 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. Egyéni védőfelszerelést kell használni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Dohányozni tilos. Oltuk el a nyílt lángot. Ne használjunk szikrázó szerszámokat. A permet belélegzése tilos.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszabadulása esetén tegyük meg a szükséges lépéseket, hogy a termék ne árrassa el a természeti környezetet. Mindenképpen akadályozzuk meg, hogy a termék a csatornahálózatba, a felszíni vagy felszín alatti vizekbe jusson. Értesítsük az illetékes mentő szervezetet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A sérült csomagolást mechanikusan szedje össze. Gyűjtsük össze nem éghető anyagok segítségével a kiszivárgott folyadékot (pl.: homok, föld, univerzális kötőanyag, szilícium-dioxid) és helyezzük el a megfelelő jelöléssel ellátott tartályokba. Az összeszedett anyagot tekintsük hulladéknak. A koszos felületet öblítse át nagy mennyiségű 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. A permet belélegzése tilos. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szünet előtt és a munka befejeztekor is mossunk kezet. Kerüljük a magas hőmérsékletű helyeket. Közvetlen napsütés ne érje. Kerüljük a gyulladás veszélyt.

Ne permetezze nyílt lángra vagy izzó anyagra. Rendeltetésének megfelelően kell használni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag eredeti lezárt csomagolásban tároljuk, hűvös, száraz, jól szellőző helyiségben. A tárolási hőmérséklet legfeljebb 50°C. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Ne keverjük össze nem kompatibilis anyagokkal, lsd. 10.5 pont. Kerüljük a tűzforrásokat. Védjük a közvetlen napsugárzástól. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A készítmény egy láthatatlan, szuper sima felületet hoz létre, mely ellehetetleníti a vízcseppek fennmaradását az autó visszapillantó tükrein.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Megnevezés	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
bután [CAS 106-97-8]	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³	-
propán-2-ol [CAS 67-63-0]	500 mg/m ³	2000 mg/m ³	-

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Ajánlott monitoring folyamatok

Alkalmazzunk monitoring vizsgálatot a veszélyes vegyületek levegőben lévő koncentrációjára vonatkozóan, valamint a munkahelyi környezet levegő tisztaságának ellenőrzése - amennyiben elérhetőek az adatok és szükségesek ezek az adott munkaállomáson - az adott országban és közösségen belül érvényes jogszabályokkal megegyezően.

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. Szünet előtt és a munka befejeztekor is mossunk kezet. Használjunk védőkrémet. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök/permet belélegzését. 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:

A termékkel való közvetlen kapcsolatkor, használjunk megfelelő védőkesztyűt. Hordjunk megfelelő védőruhákat. A kesztyű anyagát egyénileg kell átvenni a munkaállomáson.

A kesztyű anyagának a termékkel szemben áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke a degradáció figyelembe vételével történjen. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ és gyártónként különbözik. A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

Szem védelme:

Védőszemüveget kell viselni.

Légutak védelme:

Normális és a használati utasítással megegyező felhasználáskor nem szükséges nem szükséges.

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:	aeroszol
Színes:	színtelen
Szag:	típustól függően
Szagküszöbérték:	nem mutatható ki
pH-érték:	nem mutatható ki
Olvadáspont/fagyáspont:	nem mutatható ki
Ezdeti forráspont és forrásponttartomány:	83 °C
Lobbanáspont:	11,7 °C
Párolgási sebesség:	nem mutatható ki
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.:	12%/2% vol.
Gőznyomás:	0,2 MPa (25 °C)
Gőzsűrűség:	nem mutatható ki
Sűrűség:	0,791 (25 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) :	nem oldódik vízben
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem mutatható ki
Öngyulladási hőmérséklet:	460 °C
Bomlási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem mutat
Oxidáló tulajdonságok:	nem mutat
Viszkozitás:	nem mutatható ki

9.2 Egyéb információk

További vizsgálatról nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reaktív termék. A termék gőzei levegővel robbanóelegyet alkothatnak. Lásd 10.3-10.5.

10.2 Kémiai stabilitás

Megfelelő használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei levegővel robbanóelegyet alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Óvjuk az 50 °C feletti hőmérséklettől. Kerüljük a közvetlen napsugárzást, a nyílt lángot, a hőforrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidánsok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

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

propán-2-ol (CAS 67-63-0)

orális: LD₅₀ 1 870 mg/kg (patkány)

bőr: LD₅₀ 4059 mg/kg (nyúl)

Mérgező vegyületAkut 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

Súlyos szemirritációt okoz.

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)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás****Mérgező összetevők**

propán-2-ol (CAS 67-63-0)

Toxicitás halak LC₅₀/96h > 100 mg/l

Mérgező vegyület

A keverék nincs besorolva a természetre ártalmas szerek közé.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az etanol biológiailag gyorsan lebomlik.

Nincs adat a keverékre vonatkozóan.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem várható felhalmozódás a környezetben.

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 ózonnal 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. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2 (bárcák 2.1)

14.4 Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

14.5 Környezeti veszélyek

A termék nem jelent veszélyt a környezetre, a szállítási előírásokkal megegyezően.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Kerüljük a nyílt lángot, a hőforrásokat. A rakomány mozgatása közben viseljünk védő ruházatot a 8-as szekcióval megegyezően. A küldeménydarabokat nem szabad dobálni és ütődésnek kiténni. A tartályokat a járműben úgy kell elhelyezni, hogy se fel ne borulhassanak, se le ne eshessenek.

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Roviditések magyarázata

LD ₅₀	Az a dózis, amelynél a vizsgált állatok 50% elpusztul.
EC ₅₀ :	Az a koncentráció, amelynél a növekedés vagy növekedési sebesség 50% -os csökkenését figyeljük meg
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 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.