

1. rész - Az anyag vagy keverék és a vállalat azonosítása

1.1 Termékazonosító Kereskedelmi név/megnevezés

3300099 Teljes tónusú és színező szín földfekete

1.2 Az anyag vagy a keverék azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyekkel szemben tanácsos eljárni A releváns azonosított felhasználások

* Beltéri festékek falakhoz és mennyezetekhez (matt)

1.3 A biztonsági adatlapot szolgáltató szállító adatai

Beszállító

AURO Pflanzenchemie AG

Alte Frankfurter Straße 211 38122 Braunschweig Németország

Információs osztály

Telefon: +49 531 28141-0

Fax: +49 531 28141-72

E-mail: info@auro.de Weboldal: www.auro.de

E-mail (illetékes személy) msds@auro.de

1.4 Sürgősségi hívószám

Sürgősségi szám 05312814120

Ez a telefonszám csak hivatali időben működik.

2. rész – Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása nem alkalmazható

Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.

A keverék az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyt jelző piktogramok nem alkalmazható

Jelszó nem alkalmazható

Veszélyre utaló nyilatkozatok nem alkalmazhatóak Óvintézkedésre utaló nyilatkozatok nem alkalmazhatóak

A címkézés veszélyt meghatározó elemei nem alkalmazhatóak

Kiegészítő veszélyességi nyilatkozatok nem alkalmazhatóak

2.3 Egyéb veszélyek

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

3.rész - Összetétele / összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Leírás Veszélyes összetevők nem alkalmazható Megjegyzés

H- és EUH-mondatok megfogalmazása: lásd a 16. pontban. H-mondatok megfogalmazása: lásd a 16. pontban.

4.rész - Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása Általános információk

A tünetek jelentkezésekor vagy kétség esetén forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén ne adjuk be szájon át, helyezzük ébredési helyzetbe, és kérjünk orvosi tanácsot.

Belégzés után

Menjen ki a friss levegőre, és tartsa melegen és csendben. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Bőrrel való érintkezés után azonnal mossuk le bő szappannal és vízzel. Ne használjon oldószereket vagy hígítókat.

Szemkontaktus után

Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Ha lehetséges, vegye le a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés után

Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha az áldozat tudatánál van). Azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa nyugodt állapotban az áldozatot. Ne idézzen elő hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme Elsősegélynyújtó: Figyeljen az önvédelemre!

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett formában

Tünetek

A tünetek jelentkezésekor vagy kétség esetén forduljon orvoshoz.

4.3 Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás vagy különleges kezelés jelzése Elemi segítségnyújtás, fertőtlenítés, tüneti kezelés.

5.rész – Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok Megfelelő oltóanyagok

Alkoholálló hab, szén-dioxid (CO₂), por, permetezőpára, (víz)

Nem megfelelő oltóanyag Éles vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak

Légzőkészülék készenlétben. A tűzforrás közelében lévő zárt tartályokat vízzel hűtse le. Ne engedje, hogy az oltóvíz a csatornarendszerbe, a talajba vagy a víztestekbe kerüljön.

6. rész - Véletlen kibocsátások mérése

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és sürgősségi eljárások Szellőztesse ki az érintett területet. Ne lélegezze be a gőzöket.

6.2 Környezeti óvintézkedések

Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba kerülni. Folyók, tavak vagy csatornák szennyezése esetén a helyi jogszabályoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai

Elszigeteléshez

A kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatómaföld) felfogni, és a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás céljából a kijelölt tartályokba gyűjteni (lásd a 13. szakaszt).

Tisztításhoz

Tisztítsa tisztítószerekkel, ne használjon oldószereket.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt.

Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt Ártalmatlanítás: lásd a 13. szakaszt

7.rész – Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések A biztonságos kezelésre vonatkozó információk

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Kerülje az őrlési por belégzését. Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt Soha ne ürítsen nyomás alatt lévő tartályokat - nem nyomás alatt álló tartály! Mindig az eredeti tárolóedénnyel azonos anyagú tartályokban tárolja. Kövesse a jogi védelmi és biztonsági előírásokat.

Általános ipari higiéniai tanácsok Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenségek figyelembevételével.

A tárolóhelyiségekre és tárolókonténerekre vonatkozó követelmények

Az üzemi biztonságról és egészségvédelemről szóló rendeletnek megfelelően tárolja. Tartsa a tartályokat szorosan zárva. Soha ne ürítsen nyomás alatt lévő tartályokat - ne nyomástartó edényeket! A dohányzás tilos. Illetéktelen személyek nem léphetnek be. A tartályokat gondosan lezárva és függőlegesen tárolja, hogy megakadályozza a szivárgást.

A tárolásra vonatkozó információk együttesen

Tartsa távol erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől.

LGK12 tárolási osztály - nem gyúlékony folyadékok, amelyek nem sorolhatók be a fenti tárolási osztályok egyikébe sem.

További információk a tárolási feltételekről

Tartsa a tartályt szorosan zárva. Dohányzás tilos. Illetéktelen személyek nem léphetnek be. Tartsa a tartályt szorosan zárva és függőlegesen, hogy megakadályozza a szivárgást.

7.3 Speciális végfelhasználások Lásd a műszaki adatlapot.

* GISCODE BSW 10 - Bevonóanyagok, vízbázisú, alacsony tartósítószer-tartalmú.

8.rész - Az egyéni védőeszközök expozíciójának korlátozása és ellenőrzése

8.1. Ellenőrizendő paraméterek Foglalkozási expozíciós határértékek Nincs adatunk

Biológiai határértékek Nincsenek adatok

8.2 Expozíció-ellenőrzés

Biztosítson jó szellőzést. Ez helyi vagy helyiségelszívó szellőztetéssel érhető el. Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem

Ha a szellőzés nem megfelelő, viseljen légzésvédőt. Kézvédelem

Alkalmas anyag: NBR (nitrilgumi) A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm Áttörési idő ≥ 480 perc.

Javasoljuk, hogy a fent említett, speciális alkalmazásokra szánt védőkesztyűk vegyszerállóságát a kesztyű gyártójával ellenőriztesse. A védőkesztyű gyártójának a használatra, tárolásra, karbantartásra és cseréire vonatkozó utasításait és információit be kell tartani. A kesztyű anyagának behatolási ideje a bőrre ható erősségtől és a bőrrel való érintkezés időtartamától függően.

Ajánlott kesztyűmárkák: EN ISO 374

Bőrvédelem

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a fedetlen bőrfelületeket. Ezeket nem szabad érintkezés után alkalmazni.

Szem- és arcvédelem Keretes védőszemüveg oldalsó védőpajzzsal Testvédelem

Vegyí anyagok kezelésénél csak négyjegyű vizsgálati számot tartalmazó CE-jelöléssel ellátott vegyivédelmi ruházatot szabad viselni.

Környezeti expozíció elleni védekezés Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba kerülni.

9.rész - Fizikai és kémiai tulajdonságai

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk Megjelenés

Fizikai állapot folyékony

* Szín lásd a címkét

Biztonsági jellemzők

Szagjellemző

Szagküszöbérték nem meghatározott

pH-érték nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány nem meghatározott

Lobbanáspont nem meghatározott

Párolgási sebesség 20°C-on nem meghatározott Égési idő nem alkalmazható

Alsó robbanáshatár 20°C-on nem meghatározott

Felső robbanáshatár 20°C-on nem meghatározott

Gőznyomás 20°C-on 22,977 mbar

* Sűrűség 20 °C-on 1,342 kg/l

20°C-on vízben részben oldódik Megoszlatási együttható n-oktanol/víz lásd 12. pont Gyulladási hőmérséklet °C-ban nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet nem meghatározott

Viszkozitás nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok nem relevánsak

Oxidáló tulajdonságok nem relevánsak

9.2 Egyéb információ nem alkalmazható

110.rész - Stabilitás, reakciókészség

0.1 Reaktivitás

Erre a termékre vagy összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre specifikus adatok a reakcióképességről.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil, ha az ajánlásnak megfelelően tárolják és kezelik. A megfelelő tárolásra vonatkozó további információk: lásd a 7. szakaszt.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Az exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol az erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől.

10.4 Kerülendő feltételek

Stabil, ha az ajánlásnak megfelelően tárolják és kezelik. A megfelelő tárolásra vonatkozó további információk: lásd a 7. szakaszt. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek képződhetnek, pl.: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid, füst.

11.rész - Toxikológiai közzétételek

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Maró/irritáló hatás a bőrre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Légúti szenzibilizáció/bőr

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Specifikus célszervi toxicitás ismételt expozíció esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Gyakorlati tapasztalat/in ember

Az AGW-érték feletti oldószertartalom belélegzése egészségkárosodást okozhat, például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritációját, a máj, a vese és a központi idegrendszer károsodását. A jelek a következők: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság, súlyos esetekben: Esméletlenség.

Az oldószerek a fenti hatások némelyikét bőrfelszívódás útján okozhatják. A termékkel való hosszan tartó és ismételt érintkezés bőrszívóvesztéshez vezet, és nem allergiás kontakt bőrkárosodást (kontakt dermatitisz) és/vagy szennyezőanyag-felszívódást okozhat. A fröccsenések szemirritációt és visszafordítható károsodást okozhatnak.

12.rész - Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.2 Tartósság és lebonthatóság Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások Nincs információ.

13.rész - Megjegyzések a szemét kidobására

13.1 Hulladékkezelési módszerek A termék/csomagolás ártalmatlanítása

Ne ürítse a lefolyóba; a hulladékot és a tartályokat biztonságos módon kell ártalmatlanítani. A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv szerinti ártalmatlanítás.

Hulladékkód/hulladékmegjelölés az EWC/AVV szerint

080120 - festékeket vagy lakkokat tartalmazó vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től
Egyéb ártalmatlanítási ajánlások

A nem szennyezett és teljesen üres csomagolások újrahasznosíthatók. A nem megfelelően kiürített konténernek különleges hulladéknak minősülnek.

14.rész - Szállítási információk

14.1 UN-szám nem alkalmazható

14.2 Megfelelő ENSZ szállítási név

Szárazföldi közlekedés (ADR/RID)

Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében. Tengeri szállítás (IMDG)

Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében. Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében.

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok nem alkalmazhatóak

14.4 Csomagolási csoport nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengeri szállítás (IMDG) nem alkalmazható

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Mindig zárt, függőleges és biztonságos tárolóedényekben szállítsa. Biztosítsa, hogy a terméket szállító személyek tudják, hogy baleset vagy kiömlés esetén mi a teendő. Biztonságos kezelési utasítások: lásd a 6-8. szakaszt.

14.7 Ömlesztett áruk szállítása a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően Nem szállíthatók ömlesztett áruként az IBC-szabályzatnak megfelelően.

14.8 További információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható Tengeri szállítás (IMDG) nem alkalmazható

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR) nem alkalmazható.

15.rész - Jogszabályok

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

EU-s rendeletek

A foglalkoztatási korlátozásokra vonatkozó információk

Tartsa be a 92/85/EGK anyaságvédelmi irányelv szerinti foglalkoztatási korlátozásokat vagy adott esetben a szigorodó nemzeti előírásokat.

Tartsa be az ifjúsági foglalkoztatás védelméről szóló törvény (94/33/EK) vagy adott esetben a szigorító nemzeti szabályozás szerinti foglalkoztatási korlátozásokat.

Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv [Ipari kibocsátási irányelv] VOC-érték: 0,53 g/l

* A festékek és lakkok VOC-kibocsátási határértékeiről szóló 2004/42/EK irányelv

* VOC határérték 2004/42/IIA(a): 30 g/l (2010)

* A felhasználásra kész termék maximális VOC-tartalma (g/L): 0,5295

A termék megfelel a VOC-tartalom korlátozásáról szóló 2004/42/EK uniós irányelv követelményeinek.

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről [Seveso III irányelv].

Veszélyességi kategóriák / megnevezett veszélyes anyagok

Ez a termék nem tartozik a 2012/18/EU irányelv szerinti osztályba. Nemzeti szabályozás

Vízveszélyességi osztály vízre nem veszélyes (nwg)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagok kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

Az R-, H- és EUH-mondatok megfogalmazása (szám és teljes szöveg)Az R- és H-mondatok megfogalmazása (szám és teljes szöveg): nem alkalmazható.

A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint nem alkalmazható.

Rövidítések és rövidítések

ADR: Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról AGW: foglalkozási expozíciós határérték

BGW: Biológiai határértékek CAS: Chemical Abstracts Service (Kémiai Összefoglaló Szolgálat)

CLP: osztályozás, címkézés és csomagolás

CMR: rákkeltő, mutagén és/vagy reprodukciót károsító hatású

DIN: Német Szabványügyi Intézet / A Német Szabványügyi Intézet szabványa DNEL: Derived No-Effect Concentration (származtatott hatásmentes koncentráció)

EAKV: Az Európai Hulladékkatalógus bevezetéséről szóló rendelet EK: Hatékony koncentráció

EC: Európai Közösség EN: Európai szabvány

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség - Veszélyes Áruk Szabályzata

IBC-kód: Az ömlesztett veszélyes vegyi anyagok szállítására szolgáló hajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata

ICAO-TI: A Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) műszaki utasításai a veszélyes áruk légi szállítására vonatkozóan.

IMDG-kód: Nemzetközi Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szabályzata ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

LC: Halálos koncentráció LD: Halálos dózis

MAK: Maximális foglalkozási koncentráció

MARPOL: A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény OECD: Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT: perzisztens, bioakkumulatív, toxikus PNEC: becsült hatásmentes koncentráció

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.

VOC: illékony szerves vegyületek

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív Felülvizsgálati megjegyzések

* Az adatok megváltoztak az előző verzióhoz képest