

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Termék kódja: 210SAE30

Oldal 1 -tól/-től 7

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

1.1. Termékazonosító

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Motor oil.

Termékkategóriák [PC]: PC 24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Wilhelm Fricke SE

Cím: Zum Kreuzkamp 7

Város: D-27404 Heeslingen

Telefon: +49 (0) 4281 712 712

Telefax: +49 (0) 4281 712 700

e-mail: info@fricke.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+49 (0) 4281 712 712 Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.
(Mo-Fr 7.30-19.00; Sa 8.00 - 12.00).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek

További tanácsok

Megkülönböztető jelzést nem igényel.

2.3. Egyéb veszélyek

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

A környezetbe való bejutás kerülendő.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Tartalmaz: Alapolaj, Adalékanyag.

További információ

The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Az olajköd-képződés elkerülendő.

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.

Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Termék kódja: 210SAE30

Oldal 2 -tól/-től 7

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan.

A szennyezett ruhát váltani kell.

Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

Eszméletvesztés vagy görcsök esetén nem szabad beadni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Hab, Poroltó, Szén-dioxid (CO₂), Homok, Permetező vízsugár.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂), Foszforoxidok, Kénoxidok, szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Légzésvédő készülék viselése szükséges: aeroszol- vagy ködképződés. (Lásd 8. szakasz.)

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Személyes védőfelszerelést használni.

Szívárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást.

Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

A vízfelszínről eltávolítani (Pl. lefölni, leszívni).

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Termék kódja: 210SAE30

Oldal 3 -tól/-től 7

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd 8 fejezet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
Csak ipari célokra.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.
Az olajköd-képződés elkerülendő. A forró termék éghető gőzöket fejleszt.
Hőtől/sziktától/nyílt lángtól./forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.
Tűzvesélyességi osztály B (DIN EN 2).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Csak olyan tartályokat szabad használni, amelyek megengedettek ehhez a termékhez.
Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.
A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.
Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5 - 30 °C. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 40 °C

Utalások az együttes tároláshoz

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer,
Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Védni a köv. ellen: Hőség, Fény, Nedvesség. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Motor oil.
A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Levegőhatárértékek: Ásványolaj pára
Határérték-típus (származási ország): US-OSHA PEL-Érték: 5 mg/m3
Határérték-típus (származási ország): ACGIH STEL-Érték: 10 mg/m3

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Egészségügyi intézkedések**

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni.
A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg. (DIN EN 166)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Termék kódja: 210SAE30

Oldal 4 -tól/-től 7

Kézvédelem

Nagyobb mennyiségek kezelése: Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN/EN szabványok: DIN EN 420, DIN EN 374.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), PVC (Polivinilklorid), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk), FKM (fluorgumi).

Szükséges tulajdonságok: sűrű állagú.

Átcsapási idő: > 240 min.

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm

Használat előtt az átnemeresztőséget és a tömörséget ellenőrizni kell.

Bőrvédelem

Nagyobb mennyiségek kezelése: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés, elégtelen szellőzés, aeroszol- vagy ködképződés.

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: A2/P2 Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).

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

Fizikai állapot:	flyékony
Szín:	világosbarna
Szag:	után: Ásványolaj.

Módszer

pH-érték: nem alkalmazható

Állapotváltozások

Olvadáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 320 °C
Pour pont:	< -24 °C DIN ISO 3016
Gyulladáspont:	> 220 °C DIN ISO 2592

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Oxidálási tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Gőznyomás: (20 °C -on)	< 0,1 hPa
Sűrűség (15 °C-on):	0,87 - 0,88 g/cm ³ DIN 51757
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási hányados:	Nem állnak rendelkezésre adatok.
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	kb. 75 mm ² /s DIN 51562

9.2. Egyéb információk

semmiféle/Semmiféle

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Termék kódja: 210SAE30

Oldal 5 -tól/-től 7

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.
Nem szabad keverni a következővel: Oxidálószer, erős.

10.4. Kerülendő körülmények

tárolási stabilitás: Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 40 °C
Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony.
Hőtől/szikkasztó/nyílt lángtól./forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.
Tűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂), Foszforoxidok, Kénoxidok, szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Izgató és maró hatás

izgató hatás a bőrön: Rövid ideig történő kézzel való érintkezésnél: Nem izgató.
Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.
Szemizgató hatás: enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.

Szenzibilizáló hatások

Légutak és a bőr szenzibilizációjának veszélye: nem szenzibilizáló. Ezideig tünetek nem ismertek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében).

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4. A talajban való mobilitás

Forma: folyékony szobahőmérsékleten.
Talajba kerülése esetén a termék mobilis és szennyezheti a talajvizet.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: nem alkalmazható.
vPvB: nem alkalmazható.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Termék kódja: 210SAE30

Oldal 6 -tól/-től 7

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

A környezetbe való bejutás kerülendő.

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

ártalmatlanítás a körfolyamat-gazdálkodási- és hulladéktörvény (KrW-/AbfG) szerint. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni.

Figyelembe kell venni a keverési tilalmat a hulladékolaj-rendelet szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130205 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; ásványolaj-alapú, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

130205 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; ásványolaj-alapú, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:** nincs jelentősége**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** nincs jelentősége**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** nincs jelentősége**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** nincs jelentősége**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Tengeri szállítás (IMDG)**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Granit Spezial Rasenmäheröl 30

Felülvizsgálat dátuma: 23.03.2017

Termék kódja: 210SAE30

Oldal 7 -től/-től 7

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Kezelés (Szállítási információk): Különleges óvintézkedések nem szükségesek. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok****További utalások**

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH).

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

További információ

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk. Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

Ezt az olajat használat után a fáradt olaj átvevőhelyre kell vinni! A fáradt olaj szakszerűtlen megsemmisítése veszélyezteti a környezetet! Tilos bármiféle idegen anyagot mint pl. oldószert, fék- és hűtőfolyadékot hozzákeverni.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,3,4,9,11.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)