

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300

osnatol[®]

Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 1 / 11

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

1.1 Termékazonosító

OSNASIL HT Vörösoxidfesték (6039-81300)

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

Festékek és lakkok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

OSNATOL Werk GmbH & Co. KG
Lackfabrik

Street : Bahnhofstr. 14

Postal code/city : D- 49191 Belm-Vehrte

Telephone : +49 (5406) 83000

Telefax : +49 (5406) 8300399

Information contact : Laboratory / Safety (msds@osnatol.de)

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h))

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályba sorolás a (EC) No 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Eye Dam. 1 ; H318 - Súlyos szemkárosodást okoz: Category 1 ; Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Bőrirritáló hatású : Category 2 ; Bőrirritáló hatású.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz: Category 3 ; Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Sens. 1 ; H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki: Category 1 ; Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2 ; H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén: Category 2 ; Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EC) No. 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Flame (GHS02) · Health hazard (GHS08) · Corrosion (GHS05) · Exclamation mark (GHS07) **Jelző szó**

Veszély

Veszélyes összetevők

XILÉN ; CAS No. : 1330-20-7

CIKLOHEXANON; CAS No. : 108-94-1

Zsírsvak, tall-olaj, polyetilén glikol észter mono(hydr.maleate),compds.with amides from diethylenetriamin ; CAS No. : 222716-38-3

MALon ANHiDRID ; CAS No. : 108-31-6

Figyelmeztető mondat

Page : 1 / 11

(EN / D)

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300

osnatol[®]

Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 2 / 11

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

ővintézkedésre vonatkozó mondat

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni..
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P321 Szakellátás (lásd ... a címkén).
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

XILÉN ; EC No. : 215-535-7; CAS No. : 1330-20-7
Súly százalék : ≥ 10 - < 20 %
Osztályba sorolás 1272/2008 Tűzv. Foly. 3; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Akut Tox. 4 ; H312
[CLP] : Akut Tox. 4 ; H332 Bőr Irrit. 2 ; H315 Szem Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335
ETILBENZOL ; EC No. : 202-849-4; CAS No. : 100-41-4
Súly százalék : ≥ 5 - < 10 %
ClaOszályba sorolás Tűzv. Foly.. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2; H373 Akut Tox. 4; H332
1272/2008 [CLP] : Vízi krónikus 3 ; H412
CÍKLOHEXANON ; EC No. : 203-631-1; CAS No. : 108-94-1
Súly százalék : ≥ 5 - < 10 %
ClaOszályba sorolás Tűzv. foly. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4; H312
1272/2008 [CLP] : Akut Tox. 4 ; H332 Bőr Irrit. 2 ; H315
2-METOXI-1-METILETIL ACETÁT ; EC No. : 203-603-9; CAS No. : 108-65-6
Súly százalék : ≥ 1 - < 5 %
Oszályba sorolás 1272/2008 Tűzv. foly 3 ; H226
[CLP] : Nem besorolt
Oktametilciklotetrasziloxán ; EC No. : 209-136-7; CAS No. : 556-67-2
Súly százalék : < 0,5 %
Oszályba sorolás 1272/2008 Tűzv. Foly. 3; H226 Repr. 2; H361 Vízi krónikus 2 ; H411
[CLP] :
Zsírsavak tall-olaj észterek polietilén glikollal mono(hydr.maleate),compds.with amides from diethylenetriamin ; CAS No. :
222716-38-3
Súly százalék : ≥ 0,1 - < 0,25 %
ClaOszályba sorolás STOT RE 2 ; H373 Akut Tox. 4 ; H302 Bőr Irrit. 2 ; H315 Bőr Sens. 1 ; H317 Szem
1272/2008 [CLP] : Irrit. 2 ; H319 Vízi Akut 1 ; H400 Vízi krónikus 1 ; H410
MALON ANHIDRID ; EC No. : 203-571-6; CAS No. : 108-31-6
Súly százalék : ≥ 0,001 - < 0,1 %
Oszályba sorolás 1272/2008 Resp. Érz. 1 ; H334 STOT RE 1; H372 Bőr korr.. 1B ; H314 Szem kár. 1; H318
[CLP] : Akut Tox. 4 ; H302 Bőr érz. 1A ; H317

További információk

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszban

Page : 2 / 11

(EN / D)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300



Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 3 / 11

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha kétségei vannak vagy tünetek merülnek fel, forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén

Friss levegő biztosítása, Pihentesse. Egyetlen, vagy leállt légzés esetén lélegeztetés szükséges.

Bőr érintkezés esetén

Azonnal mossa le szappannal és vízzel. Ne használjon higítót/oldószert.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal bő vízzel öblíteni kell folyóvízzel 10 to 15 percen keresztül nyitott szemhéjakkal, konzultáljon szemészorvossal.

Lenyeléskor

Lenyelés esetén a száját bő vízzel öblítse ki (csak eszméletén levő beteg esetén) Azonnali orvosi segítség szükséges. Pihentesse a sérültet. Hánytatni tilos.

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

Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

hab, oltópor, szén-dioxid.alkoholnak ellenálló hab

Nem megfelelő oltóanyag

Vízugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égéskor Nitrogén oxidok (NO_x) Szén dioxid (CO₂) Szénn monoxid képződik

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Kiegészítő információ:

Az égéstermékeket ne lélegezze be. Használjon vízpermetet az állomány és a veszélyeztetett tartályok hűtésére. A szennyezett oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje csatornába, felszíni vizekbe az oltóvizet.

6. Szakasz: Véletlen kibocsájtás

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrások eltávolítandók. Vegye figyelembe a 7-es és 8-as szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform appropriate authorities in accordance with local regulations.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

Szívóképes anyaggal felszedendő, pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld és helyezze a helyi szabályoknak megfelelő tárolóedénybe(lásd a 13. szakaszban). Tisztítsa meg elsősorban mosószerrel; kerülje az oldószerek használatát.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Page : 3 / 11

(EN / D)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300

Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 4 / 11

Nincs

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben, és kerülje az OEL-nél magasabb gőzkoncentrációkat (= Foglalkozási expozíciós határ). Az anyagot csak olyan helyen használja, ahol a nyílt láng, a tűz és más tűzveszélyes források távol tarthatók. Óvintézkedéseket kell tenni a statikus kisülések ellen. Csak antistatikusan felszerelt (szikramentes) szerszámokat használjon. A keletkező gázt / füstöt / gózt / permetet nem szabad belélegezni. Viseljen személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Soha ne használjon nyomást a tartály ürítésére. Mindig az eredeti anyagból készült edényekben tárolja. Lásd még a címkén található utasításokat. Kerülje a melegítést és a közvetlen napfényt. Vegye figyelembe a munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági törvényeket. Ne engedje be a felszíni vizekbe vagy csatornába. A gőz nehezebb, mint a levegő, a padló mentén terjed és robbanó keveréket képez a levegővel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Oxidáló, erős savas és erős lúgos anyagoktól távol tartandó

Tárolási osztály : 3

Storage class (TRGS 510) : 3

További információk a tárolásról

Az edényzet száraz helyen lezárva tartandó. Gyújtó forrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális ipari alkalmazás

Giscode : Hígító tartalmú lakk, aromás vegyületekkel

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

XILÉN ; CAS No. : 1330-20-7

Határérték típus (ország) : TRGS 900 (D)
Határérték: 100 ppm / 440 mg/m³
Csúcsérték : 2(II)
Megjegyzés : H
Verzió : 07.06.2018

Határérték típus (ország) : STEL (EC)
Határérték 100 ppm / 442 mg/m³
Megjegyzés H
: Verzió : 31.01.2018

Határérték típus (ország) : TWA (EC)
Határérték 50 ppm / 221 mg/m³
Megjegyzés H
Verzió 31.01.2018

ETILBENZol ; CAS No. : 100-41-4

Határérték típus (ország) : TRGS 900 (D)
Határérték: 20 ppm / 88 mg/m³
Csúcsérték : 2(II)
Megjegyzés : H, Y
Verzió : 07.06.2018

Határérték típus (ország) : STEL (EC)
Határérték : 200 ppm / 884 mg/m³

Page : 4 / 11

(EN / D)

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300

Osnatol[®]

Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 5 / 11

Megjegyzés : H
Verzió : 31.01.2018
Határérték típus (ország) : TWA (EC)
Határérték : 100 ppm / 442 mg/m³
Megjegyzés : H
: Verzió : 31.01.2018

CIKLOHEXANON ; CAS No. : 108-94-1

Határérték típus (ország) : TRGS 900 (D)
Határérték : 20 ppm / 80 mg/m³
Határérték: 1(I)
Megjegyzés : H,Y
Verzió : 07.06.2018

Határérték típus (ország) : STEL (EC)
Határérték : 20 ppm / 81,6 mg/m³
: Remark : H
Verzió : 31.01.2018

Határérték típus (ország) : TWA (EC)
Határérték : 10 ppm / 40,8 mg/m³
Megjegyzés : H
Verzió : 31.01.2018

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE ; CAS No. : 108-65-6

Határérték típus (ország) : TRGS 900 (D)
Határérték : 50 ppm / 270 mg/m³
Csúcs érték: 1(I)
Megjegyzés: Y
Verzió : 07.06.2018

Határérték típus (ország) : STEL (EC)
Határérték : 100 ppm / 550 mg/m³
Megjegyzés : H
Verzió: 31.01.2018

Határérték típus (ország) : TWA (EC)
Határérték : 50 ppm / 275 mg/m³
Megjegyzés : H
Verzió : 31.01.2018

MALON ANHIDRID ; CAS No. : 108-31-6

Határérték típus (ország) : TRGS 900 (D)
Határérték : 0,02 ppm / 0,081 mg/m³
Csúcs érték: 1/=2,5=(I)
Megjegyzés : Sah, Y
Verzió : 07.06.2018

Biológiai határértékek

XILÉN ; CAS No. : 1330-20-7

Határérték típus (ország) : TRGS 903 (D)
Anyag : Metilhipurinsav/ Urine (U) / End of exposure or end of shift
Határérték : 2000 mg/l
Verzió : 07.06.2018

ETHYLBENZENE ; CAS No. : 100-41-4

Határérték típus (ország) : TRGS 903 (D)
Anyag : Mandulasav + fenil-glioxilsav/ Urine (U) / End of exposure or end of shift 250
Határérték : mg/g Kr
Verzió : 07.06.2018

Page : 5 / 11

(EN / D)

Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 6 / 11

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Biztosítson megfelelő szellőzést. Lehetőség szerint használjon hatékony helyi elszívást. Amennyiben az elszívás nem megfelelő ahhoz, hogy a hígító gőzök és részecskék koncentrációját a munkahelyi határértékek alatt tartsa, akkor használjon megfelelő személyes légzésvédelmet (légzésvédelmi álarc).

Személyi védőfelszerelés



Ha a terméket nem megfelelően szellőzött területen használja viseljen szerves gőzöket megkötő patront tartalmazó, engedélyezett maszkot, vagy respirátort. A2-P2 rövid időtartamú használatkor.

Szem és arcvédelem



Használjon szemvédelmet. Jól illeszkedő munkavédelmi szemüveg.

Bőr védelem

Kéz védelem



Oldószer álló kesztyűt kell viselni. PVC vagy gumi kesztyű.

Body protection

Antisztatikus ruházat természetes, vagy hőálló szintetikus anyagból. Érintkezés után le kell mosni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába, felszíni vizekbe engedni tilos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés

Fizikai állapot :Folyadék

Szín : Vörösesbarna

Szag

Jellegzetes

Alapadatok

Forráspont/forrás tartomány :	(1013 hPa)	120 - 200	°C	
Lobbanáspont :	>	25	°C	DIN 53213-1
Gyulladáspont :		325	°C	Szakrodalmi érték
Alsó robbanási határ :		0,3	Vol-%	Szakrodalmi érték
Felső robbanási határ :		12	Vol-%	Szakrodalmi érték
Gőznyomás :	(50 °C)	<	200	hPa
Sűrűség:	(20 °C)		1,6 - 1,7	g/cm ³
Hígító szeparáció :	(20 °C)	<	3	%
Viszkózitás :	(20 °C)		700 - 800	mPa.s
Maximum VOC tartalom :		<	30	Wt %
(EC) : VOC érték :		<	480	g/l

9.2 Egyéb információ

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300

Osnatol[®]

Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Az értékek az összetevők adatait tartalmazzák

Page : 7 / 11

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reaktivitás

Előírás szerű tárolás és használat során nem .

10.2. Kémiai stabilitás

Nincs információ a keverékről.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ a keverékről.

10.4. Kerülendő körülmények

Oxidáló anyagoktól, erős savaktól és erős lúgoktól távol tartandó, hogy az exoterm reakciókat megelőzzük

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs információ a keverékről.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogén oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Nincs információ a keverékről. A terméket a nemzeti jogszabályok és az EU direktívák szerint sorolták osztályba és címkézték.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belélegzés / szembe jutás: nagy koncentrációban irritálja a nyálkahártyákat, kábító hatás és a reakcióképességre gyakorolt hatás, valamint a koordináció elvesztése lehetséges. A termékkel való érintkezés esetén: a bőrön át történő felszívódás veszélye, a bőr / nyálkahártya irritációja.

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Anyag :	LD50 (XILÉN ; CAS No. : 1330-20-7)
Expozíciós út :	Szájon át
Faj:	Patkány
Effectív dózis :	8700 mg/kg
Anyag :	LD50 (ETILBENZOL ; CAS No. : 100-41-4)
Expozíciós út :	Szájon át
Faj:	Patkány
Effectív dózis :	3500 mg/kg
Anyag :	LD50 (CIKLOHEXANON ; CAS No. : 108-94-1)
Expozíciós út :	Szájon át
Faj:	Patkány
Effectív dózis :	1620 mg/kg
Anyag:	LD50 (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No. : 556-67-2)
Expozíciós út :	Szájon át
Faj:	Patkány
Effectív dózis :	1540 mg/kg
Anyag :	LD50 (MALEIC ANHYDRIDE ; CAS No. : 108-31-6)
Expozíciós út :	Szájon át
Faj:	Patkány
Effectív dózis :	850 mg/kg
Anyag :	LD50 (MALEIC ANHYDRIDE ; CAS No. : 108-31-6)
Expozíciós út :	Szájon át

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300

Osnatol[®]

Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 8 / 11

Faj : Egér
Effektív dózis : 60 mg/kg
Akut dermális toxicitás
Parameter : LD50 (XYLENE ; CAS No. : 1330-20-7)
Bőrön át
Nyúl
2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ETHYLBENZENE ; CAS No. : 100-41-4)
Expozíció út : Bőrön át
Faj : Nyúl
Effectív dózis : 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (CYCLOHEXANONE ; CAS No. : 108-94-1)
Expozíció út : Bőrön át
Faj : Nyúl
Effectív dózis : 1000 mg/kg
Parameter : LD50 (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No.: 556-67-2)
Expozíció út : Bőrön át
Faj : Nyúl
Effectív dózis : 759 mg/kg

Acute inhalation toxicity

Parameter : LC50 (XYLENE ; CAS No. : 1330-20-7)
Expozíció út : Belégzés
Faj : Patkány
Effectív dózis : 6350 mg/l
Parameter : LC50 (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No. : 556-67-2)
Expozíció út : Belégzés (por/köd)
Faj : Patkány
Effectív dózis : 36 mg/l
Expozíció idő : 4 h

Irritant and corrosive effects

Primary irritation to the skin

Parameter : Primary irritation to the skin (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No. : 556-67-2)
: Faj : Nyúl
Effective dose : 0
Időtartam : 24 h

Szem Irritáló

Parameter : Szem irritáló (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No. : 556-67-2)
Faj : Nyúl
Effectív dózis : 0
időtartam : 24 h

Légút irritáló

Parameter : Légút irritáló (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No. : 556-67-2)
: faj : Tengerimalac
Effectív dózis : 0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Nincs elérhető adat a készítményről. Ne engedje csatornába, felszíni vizekbe.

12.1. Toxicitás

Nincs elérhető adat a készítményről.

Hal toxicitás

Akut (rövid időtartamú) hal toxicitás

Page : 8 / 11

(EN / D)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300



Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 9 / 11

Parameter : LC50 (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No. : 556-67-2)
Faj : Jászkeszeg (golden orfe)
Effektív dózis: 200 mg/l
Időtartam: 96 h
Parameter : EC50 (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No. : 556-67-2)
Faj : Vízibolha (Big water flea)
Evaluation parameter : Toxicitás vízi szervezetekre, növényekre
Effektív dózis : > 0,015 mg/l
Időtartam : 48 h
Parameter : EC50 (Octamethylcyclotetrasiloxan ; CAS No. : 556-67-2)
Faj : Zöldalga
Effektív dózis : > 0,022 mg/l
Időtartam: 96 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat a készítményről.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat a készítményről.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető adat a készítményről.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye

Nincs elérhető adat a készítményről.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat a készítményről.

12.7 További ökotoxikológiai információ

Nincs

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ne engedje csatornába, felszíni vizekbe. A hulladékot fel kell címkézni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/csomagolás kezelés

Hulladék kód/ EWC/AVV

Termék hulladék kód

080111- Hulladék festék szerves hígítókkal és egyéb veszélyes összetevőkkel

Hulladék kezelési módszerek

Megfelelő módszer készítmény

Ártalmatlanítsa egy erre engedéllyel rendelkező céggel.

Megfelelő módszer csomagolóanyag

teljesen üres doboz újrahasznosítható. nem teljesen kiürített dobozt ártalmatlanítani kell.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám

UN 1263

14.2 UN szállítási név

Közúti szállítás (ADR/RID)

Festék

Tengeri szállítás(IMDG)

Festék

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300



Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 10 / 11

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Közúti szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 3
Osztály kód : F1
Veszély azonosító szám (Kemler No.) : 30
Alagút korlátozási kód : D/E
különleges rendelkezések : LQ 5 I · E 1 · A szállítás max. 450 literes tartályban nem tartozik az ADR/hatálya alá
Veszély címke : 3

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 3
EmS-No. : F-E / ~~S-E~~
különleges rendelkezések : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 450 l)
Veszély címke : 3

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 3
különleges rendelkezések : E 1
Veszély címke : 3

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Közúti/vasúti szállítás (ADR/RID) : Nem
Tengeri szállítás (IMDG) : Nem
Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Német szabályzás

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Súly arány (Number 5.2.5. I) : < 5 %

Víz veszély osztály (WGK)

Class : 2 (Jelentős veszély) · Osztályba sorolás a AwSV szerint

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs elérhető információ

SECTION 16: Egyéb információ

16.1 Változtatások

02. Az anyag vagy keverék osztályozása · 02. Címkezés az (EC) No. 1272/2008 [CLP] rendelet szerint · 02. Címkezés az (EC) No. 1272/2008 [CLP] rendelet szerint - Veszélyes alkotók · 02. Az egyes keverékek kiegészítő címkézési elemeire vonatkozó különös szabályok · 03. Veszélyes összetevők · 08. Munkahelyi expozíciós határ · 14. Szállítási veszély osztály- közút/vasút (ADR/RID) · 15. felhasználás korlátozás · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Water hazard class (WGK)

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
6039-81300



Trade name : OSNASIL HT paint red brown, matt
Revision date : 20.06.2017
Print date : 20.02.2019

Version (Revision) : 7.0.0 (6.0.0)

Page : 11 / 11

16.2 Rövidítések és betűszavak

Nincs

16.3A legfontosabb irodalmi hivatkozások és az adatok forrásai

Nincs

16.4 A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer a (EC) No 1272/2008 [CLP] szabályozás szerint

Nincs elérhető információ.

16.5 Releváns H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet..
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket .
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	smétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6 Oktatási javaslat

Nincs

16.7 További információ

Nincs

A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit írják le, és a mai tudásunkon alapulnak. Az információk célja az ebben a biztonsági adatlapban megnevezett termék biztonságos kezelésével, tárolásával, feldolgozásával, szállításával és ártalmatlanításával kapcsolatos tanácsadás. Az információ nem továbbítható más termékekre. A termék más termékekkel történő keverése vagy feldolgozás esetén a biztonsági adatlapon szereplő információk nem feltétlenül érvényesek az új kész anyagokra