

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 14162220
Nyomtatás: 23.04.2018
dátuma:
Változat: 7.1

Nopolux Agria grün neu
Frissítés dátuma: 12.04.2018
Kiadás dátuma: 12.04.2018

HU
Oldal 1 / 8

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

1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) 14162220
Az anyag vagy a keverék megnevezése Nopolux Agria grün neu
SEKL 6404/02, ab Bj 1984

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

Releváns azonosított alkalmazások:

oldószer tartalmú réteganyag, felhasználása a technikai adatlap szerint

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

Wilckens Farben GmbH
Schmiedestrasse 10 Telefon: +49 4124 606-0
D-25348 Glückstadt Telefax: +49 4124 1537

Felvilágosító rész:

laboratórium
E-mail (szakavatott személy) lab@wilckens.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám +49 4124 606 188

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Flam. Liq. 3 / H226	Gyúlékony folyékony anyagok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
STOT SE 3 / H336	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz oltópor vagy homok használandó.
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501.W1 Tartalmát / a tartályt megfelelően állnak rendelkezésére hatósági előírásokat!

tartalmaz:

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánokat, cikloalkánok, <2% aromás

Kiegészítő veszély jellemzők (EU)

nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz „nagyon aggasztó anyagokat” (SVHC) $\geq 0,1\%$, nyilvánosságra lett hozva az European Chemical Agency (ECHA) által a 1907/2006 számú REACH-rendelet 57. cikkelyének megfelelően.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Termékleírás / kémiai tulajdonságok

Leírás

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 14162220
Nyomtatás: 23.04.2018
dátuma:
Változat: 7.1

Nopolux Agria grün neu
Frissítés dátuma: 12.04.2018
Kiadás dátuma: 12.04.2018

HU
Oldal 2 / 8

Veszélyes alkotóelemek

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

EK sz.	REACH-szám	Súly %
CAS-szám	Kémiai megjelölés	
EU-szám	Besorolás // Általános megjegyzések	
919-857-5	01-2119463258-33-XXXX	
64742-48-9	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánokat, cikloalkánok, <2% aromás Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	25 < 35
927-241-2	01-2119471843-32-0000	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	12,5 < 15
203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	
108-65-6	2-metoxi-1-metiletil-acetát	7 < 8
607-195-00-7	Flam. Liq. 3 H226	

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő fejezetben 16

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltószer:

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetkőd, (víz)

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

cikksz.: 14162220
Nyomtatás: 23.04.2018
dátuma:
Változat: 7.1

Nopolux Agria grün neu
Frissítés dátuma: 12.04.2018
Kiadás dátuma: 12.04.2018

HU
Oldal 3 / 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. fejezet) Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetőnek kell lennie. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv"-nek (TRBS 2153)".

Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

2-metoxi-1-metiletil-acetát

EU-szám 607-195-00-7 / EK sz. 203-603-9 / CAS-szám 108-65-6

IOELV, TWA: 275 mg/m³; 50 ppm

IOELV, STEL: 550 mg/m³; 100 ppm

Kiegészítő utasítások

TWA : tartós munkahelyi expozíció határértéke

STEL : rövidtávú munkahelyi határérték

Ceiling : csúcskorlátozás

DNEL:

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánokat, cikloalkánok, <2% aromás

EK sz. 919-857-5 / CAS-szám 64742-48-9

cikksz.: 14162220
Nyomtatás: 23.04.2018
dátuma:
Változat: 7.1

Nopolux Agria grün neu
Frissítés dátuma: 12.04.2018
Kiadás dátuma: 12.04.2018

HU
Oldal 4 / 8

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 208 mg/kg
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 871 mg/m³
DNEL rövidtávú orális (akut), Fogyasztó:
DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 125 mg/kg
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 185 mg/m³

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EK sz. 927-241-2 / CAS-szám 64742-48-9

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 208 mg/kg
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 871 mg/m³
DNEL rövidtávú orális (akut), Fogyasztó:
DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó:
DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 125 mg/kg
DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 185 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) > 480 min.

Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák DIN EN 374

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szemvédelem

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

Testvédelem

Antisztatikus ruhát, természetes (pamut) vagy hőálló műanyagszálból kell viselni.

Övintézkedések

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Lásd fejezet 7. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:

Aggregát állapota:

Szín:

Folyékony

lásd címke

Szag:

jellemző

Szagküszöb:

nem alkalmazható

pH-érték -nál 20 °C:

nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont:

nem alkalmazható

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

98 °C

Módszer: DIN 53171

Forrás: bután-2-ol

Lobbanáspont:

25 °C

Módszer: DIN 53213-1 (08/2002: helyettesítve a következővel:EN ISO 1523)

Párolgási sebesség:

0,5 mg/s

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 14162220
Nyomtatás: 23.04.2018
dátuma:
Változat: 7.1

Nopolux Agria grün neu
Frissítés dátuma: 12.04.2018
Kiadás dátuma: 12.04.2018

HU
Oldal 5 / 8

Forrás: Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):

beégési idő: nem alkalmazható

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ: 0,6 Térf.%

Felső robbanáshatár: 7 Térf.%

Forrás: 2-metoxi-1-metiletil-acetát

gőznyomás -nál 20 °C: 0,3624 mbar

Gőzsűrűség: nem alkalmazható

Relatív sűrűség:

Sűrűség -nál 20 °C: 0,96 g/cm3

Oldékonyság (oldékonyságok):

Vízoldhatóság (g/L) -nál 20 °C: Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: lásd a(z) 12 szakasz

Öngyulladási hőmérséklet: > 200 °C

Forrás: Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható

Viszkozitás -nál 20 °C: 180 s 4 mm

Módszer: TM 33a

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem alkalmazható

Égést segítő tulajdonságok: nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom (%): 51 Súly %

oldószer tartalom:

Szerves oldószer: 48 Súly %

Víz: 0 Súly %

Oldószer szétválás vizsgálat (%): < 3 Súly % (ADR/RID)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogén-oxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Magáról a készítményről nincsenek adatok.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

2-metoxi-1-metiletil-acetát

orális, LD50, Patkány:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg

cikksz.: 14162220
Nyomtatás: 23.04.2018
dátuma:
Változat: 7.1

Nopolux Agria grün neu
Frissítés dátuma: 12.04.2018
Kiadás dátuma: 12.04.2018

HU
Oldal 6 / 8

Módszer: OECD 401
dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg
Módszer: OECD 402
belélegzéses (Gázok), LC50, Patkány: 4951 ppmV (4 h)
Módszer: OECD 403

marás/irritáció a bőrön; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Specifikus célszerv-toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánokat, cikloalkánok, <2% aromás

Aspirációs veszély

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Aspirációs veszély

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Egyéb megfigyelések:

Az odószerv-összetevőknek a belélegzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl.nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, Fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek bőrreszorpció útján előidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

Általános megjegyzések

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Összmegítélés

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

12.1. Toxicitás

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánokat, cikloalkánok, <2% aromás

Haltoxicitás, LC50: > 1000 mg/l (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50: > 1000 mg/l (48 h)

Algatoxicitás, ErC50: > 1000 mg/l

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Haltoxicitás, LC50, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 10 - 30 mg/l (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna: 22 - 46 mg/l (48 h)

Algatoxicitás, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l

Hosszútávú Ökotoxicitás

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánokat, cikloalkánok, <2% aromás

Haltoxicitás, NOEC: 0,131 mg/l

Toxicitás dafnián, NOEC: 0,23 mg/l

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Haltoxicitás, LC50: (96 h)

Haltoxicitás, NOEC: 0,131 mg/l

Toxicitás dafnián, NOEC: 0,23 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 14162220
Nyomtatás: 23.04.2018
dátuma:
Változat: 7.1

Nopolux Agria grün neu
Frissítés dátuma: 12.04.2018
Kiadás dátuma: 12.04.2018

HU
Oldal 7 / 8

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánokat, cikloalkánok, <2% aromás

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 5 - 6,7

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 5 - 6,7

12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080111 Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): FARBE

Tengeri szállítás (IMDG): PAINT

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): KEINE GUETER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Tengeri szállítás (IMDG)

3

30 liter > göngyöleg számára:

Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengert szennyező nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd részek 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód D/E

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám F-E, S-E

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 14162220
Nyomtatás dátuma: 23.04.2018
Változat: 7.1

Nopolux Agria grün neu
Frissítés dátuma: 12.04.2018
Kiadás dátuma: 12.04.2018

HU
Oldal 8 / 8

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról

VOC-érték (g/L): 467

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek a készítménynek a következő anyagaira:

EK sz. CAS-szám	Kémiai megjelölés	REACH-szám
919-857-5 64742-48-9	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánokat, cikloalkánok, <2% aromás	01-2119463258-33-XXXX
927-241-2 64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119471843-32-0000

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakasz:

Flam. Liq. 3 / H226	Gyúlékony folyékony anyagok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
STOT SE 3 / H336	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 3 / H412	A vízi környezetre veszélyes	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

További adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva