

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/21

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

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

1.1. Termékazonosító

Sepiret 9417 Purple

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

Megfelelő azonosított felhasználás: Vetőmag csávázásához

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 96-98

1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700

e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Aquatic Chronic, Carc. 2, 2B H411, H351 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.,Feltehetően rákot okoz.

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztető mondat:

H351	Feltehetően rákot okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Elővigyázatossági besorolás:

P280	Védőkesztyű és védőruha használata kötelező.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
SP 1	A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utak mentén lévő vízvezetőkön keresztül való szennyezést.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P405	Elzárva tárolandó.
------	--------------------

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
------	--

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

Xantilium, 3,6-bisz(etilamino)-9-[2-(metoxikarbonil)fenil]-2,7-dimetil-, molibdátszilikát

Tartalom (W/W): < 10 %

Aquatic Acute 1

CAS-szám: 75627-12-2

Aquatic Chronic 1

EU-szám: 278-270-6

H400, H410

Ammonia, vízmentes

Tartalom (W/W): < 3 %

Press. Gas cseppfolyósított gázok

CAS-szám: 7664-41-7

Acute Tox. 3 (Belélegzés - gáz)

EU-szám: 231-635-3

Skin Corr./Irrit. 1B

REACH regisztrációs szám: 01-

Eye Dam./Irrit. 1

2119488876-14

Aquatic Acute 1

INDEX-szám: 007-001-00-5

Aquatic Chronic 2

Flam. gases (incl. chem. unstable gases) 2

akut M-tényező: 1

H280, H221, H331, H314, H411, H400

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

Tartalom (W/W): < 0,05 %
CAS-szám: 2634-33-5
EU-szám: 220-120-9
REACH regisztrációs szám: 01-2120761540-60
INDEX-szám: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orális)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
akut M-tényező: 1
krónikus M-tényező: 1
H318, H315, H302, H317, H400

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

|2-metilisotiazol-3(2H)-on

Tartalom (W/W): < 0,05 %
CAS-szám: 2682-20-4
EU-szám: 220-239-6
INDEX-szám: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Belégzés - por)
Acute Tox. 3 (orális)
Acute Tox. 3 (dermális)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 10
krónikus M-tényező: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Mica-csoport ásványok

Tartalom (W/W): < 30 %
CAS-szám: 12001-26-2

|Titánium-dioxid

Tartalom (W/W): < 20 %
CAS-szám: 13463-67-7
EU-szám: 236-675-5
REACH regisztrációs szám: 01-2119489379-17

propán-1,2-diol

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

Tartalom (W/W): < 10 %
CAS-szám: 57-55-6
EU-szám: 200-338-0
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

(29H,31H-Ftalocianinát(2-)-N29,N30,N31,N32)réz

Tartalom (W/W): < 2 %
CAS-szám: 147-14-8
EU-szám: 205-685-1
REACH regisztrációs szám: 01-2119458771-32

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

Azonnal öblítse ki a száját, és igyon 200-300 ml vizet, ne hánytassa magát, keressen orvosi segítséget.

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

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, élelfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), hidrogén-bromid (gáz), nitrogén-oxidok, cianidok, kálium-oxidok, halogénvegyületek

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtjük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadék-megkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtjük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerezrel alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 18 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: 0 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 45 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

147-14-8: (29H,31H-Ftalocianinát(2-)-N29,N30,N31,N32)réz

AK érték 1 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

mérve mint: réz (Cu)

(25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

mérve mint: réz (Cu)

Felszívódva ható anyagok. Az anyag hatásának fellépése 2 órán

belül. II. 1: Felezési idő < 2 óra

CK érték 4 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

mérve mint: réz (Cu)

Maximális határérték/faktor: 60 min

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

Zárt munkaruha viselése ajánlott. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	Lila
Szag:	enyhe szag
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.
pH-érték:	kb. 6 - 8 (20 °C)
Olvadáspont:	A termék nem lett kivizsgálva.
Forráspont:	> 100 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.
Lobbanáspont:	vizes készítmény

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

Párolgási sebesség:

nem alkalmazható

Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség: nem alkalmazható

Alsó robbanási határérték:

A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.

Felső robbanási határérték:

A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.

Gyulladási hőmérséklet:

A víztartalom alapján a termék nem gyúlékony

Gőznyomás:

kb. 23,4 hPa

(20 °C)

Az információ az oldószerre vonatkozik.

Sűrűség:

kb. 1,39 g/cm³

(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

Oldhatóság vízben:

diszpergálható

Megosztlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):

nem alkalmazható

Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

Megosztlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): -0,486

(OECD irányelv 107)

(25 °C; pH-érték: 7)

Hőbomlás:

Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Viszkozitás, dinamikus:

kb. 517 mPa.s

Robbanásveszély:

Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 425)

Információ: ammónia, vízmentes

Kísérleti/számított adatok:

LC50 patkány (belélegezve): 11,59 mg/l 1 h (egyéb)

Egy gázt vizsgálva.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

|Kísérleti/számított adatok:

|LD50 patkány (dermális): 242 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

|Kísérleti/számított adatok:

|Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Maró [C] (OECD-irányelv 404)

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

|Kísérleti/számított adatok:

|Súlyos szemkárosodás/irritáció nyúl: Irreverzibilis károsodás (Draize-teszt)

|A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

|Súlyos szemkárosodás/irritáció nyúl: Irreverzibilis károsodás (OECD-irányelv 405)

|Vizes oldat lett vizsgálva.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

|Kísérleti/számított adatok:

|tengerimalac: bőrszenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

|Információ: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

|Kísérleti/számított adatok:

|Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: bőrszenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Titánium-dioxid

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Az IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) ezt az anyagot a 2B csoportba sorolta (A rákkeltő hatás lehetősége fennáll embereken). Hosszantartó patkányon végzett vizsgálatokban az anyag belélegzéssel beadva rákkeltő hatást mutatott. Patkányokban csak krónikus belélegzéses, nagy koncentrációknak történő expozíció után, amely hosszantartó tüdőgyulladást okozott, voltak megfigyelhetőek daganatok. Hosszantartó, patkányon és egéren végzett vizsgálatokban az anyag élelemben beadva rákkeltő hatást nem mutatott. Dermális expozíció esetén rákkeltő hatás nem várható.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

|Információ: ammónia, vízmentes

|Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

|Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása marások/égési sérülések kialakulása.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

Információ: Titánium-dioxid

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt lenyelés esetén a termék nem okozott a termékkel összefüggő hatást. Ismételt belélegzés esetén a termék a tüdőben súlynövekedést és szövetelváltozást okozhat.

Információ: (29H,31H-Ftalocianinát(2-)-N29,N30,N31,N32)réz

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt lenyelés esetén a termék nem okozott a termékkel összefüggő hatást. Az alacsony aeroszolkoncentráció rövid távú (5 nap) belélegzése nem okozott anyag-specifikus hatást az állatkísérleteknél. A részecskék/por ismételt belélegzése - amennyiben eljut a légútiakig - a tüdő károsodását okozhatja.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Xantilium, 3,6-bisz(etilamino)-9-[2-(metoxikarbonil)fenil]-2,7-dimetil-, molibdátszilikát

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C. 1)

Névtelen koncentráció. A maximális oldhatóság felett vizsgált. Az oldhatósági határok között nincs mérgező hatása. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Információ: Xantilium, 3,6-bisz(etilamino)-9-[2-(metoxikarbonil)fenil]-2,7-dimetil-, molibdátszilikát

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 0,196 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

A mérgező hatás adatai a névtelen koncentrációra vonatkoznak. A termék rosszul oldódik a vizsgálati közegben. A kimosás utáni mosóoldat lett vizsgálva. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

Vízinövények:

|EC50 (120 h) 0,103 mg/l, *Anabaena flos-aquae* (OECD-irányelv 201, statikus)

|NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (120 h) 0,05 mg/l, Algák (OECD-irányelv 201, statikus)

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

Krónikus toxicitás halakra:

|NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (98 d) 4,93 mg/l, szívárványos pisztráng (OECD-irányelv 210, Átfolyás.)

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

|NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,044 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-irányelv 211, Átfolyás.)

|EC50 (28 d) 50 mg/kg, *Lumbriculus variegatus* (OECD 225, statikus)

|NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 25 mg/kg, *Lumbriculus variegatus* (OECD 225, statikus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: Xantilium, 3,6-bisz(etilamino)-9-[2-(metoxikarbonil)fenil]-2,7-dimetil-, molibdátszilikát biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A színezékek természetükből adódóan nagyon stabilak, ezért a derítőkben vagy felszíni vizekben jelenlévő körülmények között biológiailag nehezen bonthatók le.

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

|Biológiailag mérsékelten/részben lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

|Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyság: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.

Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

12.7. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz C.I. PIGMENT PIROS 81:2)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

RID

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz C.I. PIGMENT PIROS 81:2)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz C.I. PIGMENT PIROS 81:2)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

Sea transport

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

IMDG

UN szám: UN 3082
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz C.I. PIGMENT PIROS 81:2)
 Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: igen
 Tengeri szennyező: IGEN
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains C.I.PIGMENT RED 81:2)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Légi szállítás

IATA/ICAO

UN szám: UN 3082
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz C.I. PIGMENT PIROS 81:2)
 Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: igen
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains C.I.PIGMENT RED 81:2)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

14.1. UN szám

Az "UN-száma" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

További információ

A következő rendelkezések olyan termékekre vonatkozhatnak, amelyek csomagolása nettó 5 liter vagy ennél kevesebb

ADR, RID, ADN: Különleges előírás 375.;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Különleges előírás 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU):

Lista bejegyzés a szabályozásban: E2

1. REACH nemzetközi szabályozás:

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 biztonsági 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, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

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, és módosításai

3. **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

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

A keverék biztonságos használatára vonatkozó értékelés megtörtént, az eredmény dokumentálva van a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Carc.	Karcinogenitás
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Press. Gas	nyomás alatt lévő gázok
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Flam. gases (incl. chem. unstable gases)	Gyúlékony gázok (beleértve a kémiaailag instabil gázokat)
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
H351	Feltehetően rákot okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H221	Tűzveszélyes gáz
H331	Belélegezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H330	Belélegezve halálos.
H301 + H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező
EUH071	Maró hatású a légutakra (EUH071).

Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2020.05.15

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 06.11.2019

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Sepiret 9417 Purple**

(ID Nr. 30650047/SDS GEN HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.05.2020

NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.