

BANVEL 480 S

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16. MSDS szám: S1219548 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév BANVEL 480 S
Formulációs kód A7254B

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Felhasználás: gyomirtó szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég Syngenta Crop Protection AG
P.O. Box
CH-4002 Basel
Svájc
Termékinformáció Telefon: +41 61 323 11 11; Fax: +41 61 323 1212
E-mail cím: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; Magyarországon: 06 1 488 2288
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Szem irritáció	2. osztály	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Krónikus vízi toxicitás	2. osztály	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Figyelem

H319

H411

Súlyos szemirritációt okoz.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

További információ

EUH401

BANVEL 480 S

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16. MSDS szám: S1219548 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

Megelőzés

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Reagálás

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Elhelyezés hulladékként

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

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).
Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB) 0,1 %-os vagy magasabb szinten

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció (m/m %)
3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)	2300-66-5 218-951-7	Szemirritáció 2:H319 Krónikus vízi tox. 3; H412	≥30-<50

Rövidítések magyarázata lásd a 16. Pontban

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács:

Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

Belégzés:

Vigye az érintett személyt friss levegőre.
Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben.
Ha a légzés szabálytalaná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

BANVEL 480 S

Verzió: 8.0
Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16.
MSDS szám: S1219548
hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Bőrrel való érintkezés:	A szennyeződött ruházatot azonnal távolítsa el, és az érintett testrészeket alaposan mossa le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén hívjon orvost! A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni.
Szembe kerülés:	Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Vegye ki a kontaktlencsét. Azonnali orvosi ellátás szükséges.
Lenyelése:	Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját. Hánytatni tilos a beteget!
4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások	
Tünetek:	Nincs információ
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Orvosi tanács	Specifikus antidótum nem ismert. Alkalmazzon tüneti kezelést .

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén
Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.

Nem megfelelő oltóanyag

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén
Alkoholálló hab, vízpermet

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Különleges veszélyek a tűzoltás során

Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. pont).

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

További információk

Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba.

A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Egyéni óvintézkedések

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a készítmény további elfolyását, ha biztonságos. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

BANVEL 480 S

Verzió: 8.0
Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16.
MSDS szám: S1219548
hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Szennyezésmentesítés módszerei Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak szabályos megsemmisítéséről (13. pont)

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.
A hulladékkezelési szempontokra történő utalások a 13. pontban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez
Speciális műszaki védőintézkedés nem szükséges.
Kerülje el a készítmény bőrrel és szemmel történő érintkezését.
Használat közben ne egyen, igyon, vagy dohányozzon.
Személyi védőfelszereléseket ld. a 8. pontnál.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények
Nincs szükség különleges tárolási feltételekre.
A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja.
Gyermekektől távol tartandó.
Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Különleges felhasználás(ok)
A helyes és biztonságos felhasználás érdekében tartsa be a termék címkéjén található feltételeket.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Mérnöki intézkedések: Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni.
A védelmi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.
Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniára vonatkozóan.

Egyéni védőeszközök

Szemvédelem:

Ha a vegyszer a szembe kerülhet, használjon szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget. Használjon EN166 típusú védőszemüveget.

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű rendszerint nem követelmény.

Bőr- és testvédelem:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Válassza ki a bőr és a test védelmét szolgáló eszközöket a fizikai munka követelményeinek megfelelően.

BANVEL 480 S

Verzió: 8.0
Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16.
MSDS szám: S1219548
hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Légutak védelme: Normál munkavégzéshez nem szükséges egyéni légzésvédő felszerelés. Nagyfokú vegyszeres terhelés esetén viseljen makrofilteres védőmaszkot.

Védelmi intézkedések: A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés: folyadék
Szín: sárgától a barnásig
Szag: gyenge amin,
pH-érték: 5-9 (1 % m/v)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány: 100 °C (1013 hPa)
Lobbanáspont: DIN EN 22719
Sűrűség: 1,167 g/cm³ (20 °C)
Dinamikus viszkozitás: 4,64 mPa.s (40 °C)
9,21 mPa/s (20 °C)
Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanékony

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség: 44,7 Nm/m (20 °C)

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: lásd 10.3 „Lehetséges veszélyes reakciók”.

10.2 Kémiai stabilitás: rendeltetésszerű felhasználás esetén a termék stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:
Veszélyes reakciók: Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció

10.4 Kerülendő körülmények:
Kerülendő körülmények: nincs információ

10.5 Nem összeférhető anyagok:
Kerülendő anyagok: Nem ismert

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Készítmény

Akut orális toxicitás: LD₅₀ (hím és nőstény patkány): 2467 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás: LC₅₀ (hím és nőstény patkány): >5,4 mg/l
Expozíciós idő: 4 óra
Vizsgálati légkör: por/köd
Az anyag vagy keverék belélegezve nem toxikus
Akut dermális toxicitás: LD₅₀ (hím és nőstény patkány): >4000 mg/kg
Az anyag vagy keverék nem akut dermális toxicitását

BANVEL 480 S

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16. MSDS szám: S1219548 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

Bőrirritáció/korrózió:

Készítmény

Nyúl Nem irritáló

Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:

Készítmény

Nyúl irritál, 21 napon belül reverzibilis

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

irritál

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Készítmény

tengerimalac az állatkísérletek során nem volt bőrérzékenyítő

Csírasejt mutagenitás:

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás:

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

Állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást.

Reprodukciós toxicitás:

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Készítmény

Toxicitás halra: LC₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) >100 mg/l (Expozíciós idő: 96 óra)
Toxicitás a vízi gerinctelenekre: EC₅₀ Daphnia magna (vízibolha) >100 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra)
Toxicitás a vízi növényekre: E_rC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) >103 mg/l (Expozíciós idő: 72 óra)
E_rC₅₀ Myriophyllum verticillatum (gyűrűs süllőhínár) 9,4 mg/l (Expozíciós idő: 14 nap)
NOEC Myriophyllum verticillatum (gyűrűs süllőhínár) 1 mg/l (Expozíciós idő: 14 nap)

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

Akut vízi toxicitás: Ártalmas a vízi élővilágra.

krónikus vízi toxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

Biológiai lebomlás nincs adat
Stabilitás vízben nincs adat

BANVEL 480 S

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16. MSDS szám: S1219548 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

12.3 Bioakkumulációs képesség

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

Bioakkumuláció nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

Talajban való mobilitás nincs adat

12.5 PBT- és vPvB- értékelés eredményei

Készítmény

PBT és vPvB-
értékelés eredményei Ez az anyag/keverék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).
Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB) 0,1 %-os vagy magasabb szinten

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

PBT és vPvB-
értékelés eredményei nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

3,6-diklór-o-ánizssav, dimetilaminnal (1:1)

További ökológiai
információk: Nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék: Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A maradék vegyszert ne engedje csatornába.
Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.
Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Szennyezett csomagolás: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
A tartályokat háromszor kell átöblíteni.
Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám:

ADN	UN 3082
ADR	UN 3082
RID	UN 3082
IMDG	UN 3082
IATA	UN 3082

BANVEL 480 S

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16. MSDS szám: S1219548 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADN	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK– HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DICAMBA-DIMETILAMMÓNIUM)
ADR	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK– HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DICAMBA-DIMETILAMMÓNIUM)
RID	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK– HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DICAMBA-DIMETILAMMÓNIUM)
IMDG	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK– HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DICAMBA-DIMETILAMMÓNIUM)
IATA	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK– HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DICAMBA-DIMETILAMMÓNIUM)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Csomagolási csoport:

ADN	
csomagolási csoport	III
osztályozási kód	M6
veszély azonosító szám	90
címkék:	9
ADR	
csomagolási csoport	III
osztályozási kód	M6
veszély azonosító szám	90
címkék:	9
Alagútkorlátozási kód	E
RID	
csomagolási csoport	III
osztályozási kód	M6
veszély azonosító szám	90
címkék:	9
IMDG	
csomagolási csoport	III
címkék:	9
EmS kód	F-A, S-F

BANVEL 480 S

Verzió 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16. MSDS szám: S1219548 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

IATA (áruszállítás)

csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	964
csomagolási utasítás (LQ)	Y964
csomagolási csoport	III
címkék:	különbéle

IATA (személyszállítás)

csomagolási utasítás (személy szállító repülőgép)	964
csomagolási utasítás (LQ)	Y964
csomagolási csoport	III
címkék:	különbéle

14.5 Környezeti veszélyek:

ADN

Környezeti veszélyek	igen
----------------------	------

ADR

Környezeti veszélyek	igen
----------------------	------

RID

Környezeti veszélyek	igen
----------------------	------

IMDG

Tengeri szennyező	igen
-------------------	------

IATA (személy)

Tengeri szennyező	igen
-------------------	------

IATA (ÁRU)

Tengeri szennyező	igen
-------------------	------

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

nem alkalmazandó

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

nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Seveso III: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

E1	Környezeti veszély	Mennyiség 1 200 t	Mennyiség 2 500 t
----	--------------------	----------------------	----------------------

egyéb szabályozás Az Európai Parlament és a Tanács 98/24/EK irányelve (1998. április 7.) a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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

BANVEL 480 S

Verzió: 8.0 Felülvizsgálat dátuma: 2017. február 16. MSDS szám: S1219548 hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H-mondatok teljes szövege:

H319 Súlyos szemirritációt okoz
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A rövidítések teljes szövege:

Acute Tox.: Akut toxicitás
Aquatic Acute: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.: szem károsítás
Eye Irrit.: szem irritáció
Skin Irrit: bőr irritáció
Skin Sens.: bőr szenzibilizálás
ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás
ADR – Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AICS - Kémiai Anyagok ausztráliai Jegyzéke
ASTM - Amerikai egyesület, amely a szerkezeti anyagok, ipari anyagok tulajdonságaival kapcsolatos tudományok fejlesztését és a vizsgálati módszerek szabványosítását tűzte ki célul
bw – Testtömeg
CLP - EU-s szabályozás a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról Regulation (EC) No 1272/2008 – 1272/2008. EC rendelet
CMR - Karcinogén, mutagén és reprodukciós toxicitású
DIN - Német Szabványügyi Intézet
DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada)
ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség
EC-Number - Az Európai Közösség száma;
ECx - Hatékony dózis, X %
ELx - Hatékony terhelés mértéke, X %
EmS - Vészhelyzeti ütemterv
ENCS - Használatban lévő és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán)
ErCx - Hatékony növekedési dózis, X %
GHS - Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
GLP - Jó laboratóriumi gyakorlat
IARC - Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
IATA - Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
IBC –Nemzetközi szabályzat a veszélyes anyagok csomagolására és szállítására vonatkozóan
IC₅₀ - Gátló koncentráció, 50 %
ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IECSC - Kínában használatban lévő vegyi anyagok jegyzéke
IMDG - Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IMO –Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
ISHL - Iparbiztonsági és egészségügyi törvény (Japán)
ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
KECI - Koreában használatban lévő vegyi anyagok jegyzéke
LC₅₀ - Halálos koncentráció, 50 %
LD₅₀ - Halálos dózis, 50 %
MARPOL - Hajókból Származó Szennyezés Megelőzésére kötött Nemzetközi Egyezmény
n.o.s. - Nem meghatározott
NO(A)EC - Nem észlelhető (kedvezőtlen) hatás koncentráció
NO(A)EL – Nem észlelhető (kedvezőtlen) hatás szint
NOELR - nem észlelhető terhelés mértéke
NZIoC - Vegyszerek jegyzéke Új-Zélandon
OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OPPTS - Kémiai biztonsági és környezetszennyezés Iroda
PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok jegyzéke a Fülöp szigeteken

BANVEL 480 S

Verzió Felülvizsgálat dátuma: MSDS szám: hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
8.0 2017. február 16. S1219548

(Q)SAR – A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés
REACH - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
RID - Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséglet
SDS - Biztonságtechnikai Adatlap
TCSI - Vegyi anyagok jegyzéke Tajvanon
TSCA - Mérgező Kémiai Anyagokat Ellenőrző Törvény (USA)
UN - Egyesült Nemzetek
UNRTDG - ENSZ ajánlások a veszélyes áruk szállítására vonatkozó
vPvB - Nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak szánt a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez, és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.