

**Kereskedelmi név:** Green Star BMP**Termékszám:** 66999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Green Star BMP****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Univerzális mosószer

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS05

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett

**A figyelmeztető mondatok**

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

**Kereskedelmi név:** Green Star BMP

**Termékszám:** 66999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

### 3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett</b>		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00 súly %
2	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 súly %
3	<b>nitrotrimetilén-trisz (foszfonsav)</b>		
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50 súly %
4	<b>nátrium-hidroxid</b>		
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Kereskedelmi név:** Green Star BMP**Termékszám:** 66999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**Általános előírások**

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

**Belélegzés után**

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

**Lenyelés után**

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvoshoz kell fordulni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegotól független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözéket.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözéket kell alkalmazni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

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

**A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

**Kereskedelmi név:** Green Star BMP

**Termékszám:** 66999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi határértékek**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>	<b>112-34-5</b>	<b>203-961-6</b>
	<b>2006/15/EC</b>		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	CK-érték	101,2 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm
	AK-érték	67,5 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	<b>EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról</b>		
	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
	CK-érték	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	AK-érték	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	Megjegyzés	EU2	
2	<b>nátrium-hidroxid</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
	<b>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>		
	NÁTRIUM-HIDROXID		
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	
	AK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	
	Megjegyzés	m	

**DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**

**DNEL értékek (munkavállaló)**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	20 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	101,2 mg/m <sup>3</sup>

Kereskedelmi név: Green Star BMP

Termékszám: 66999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

2	<b>nitrilotrimetilén-trisz (foszfonsav)</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,75 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	9,7 mg/m3
3	<b>nátrium-hidroxid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1 mg/m3

**DNEL értékek**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,25 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	34 mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	34 mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	50,6 mg/m3
2	<b>nitrilotrimetilén-trisz (foszfonsav)</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,38 mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	1,38 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,38 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	1,38 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,39 mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	2,39 mg/m3
3	<b>nátrium-hidroxid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1 mg/m3

**PNEC-értékek**

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	<b>2-(2-butoxi)etanol</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Víz	édesvíz	1,0 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	4,0 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz	0,1 mg/L
	Víz	tengervíz üledék	0,4 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	Aqua intermittens	3,9 mg/L
	talaj	-	0,4 mg/kg
	szennyvíztisztító	-	200 mg/L
2	<b>nitrilotrimetilén-trisz (foszfonsav)</b>		<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	Víz	édesvíz	0,46 mg/L
	Víz	tengervíz	0,046 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	150 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	15 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	244 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	20 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	0,17 g/kg

**Kereskedelmi név:** Green Star BMP

**Termékszám:** 66999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Azt illeti: étel

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

### Egyéni védőfelszerelés

#### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

#### Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

#### Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Butilkaucsuk		
A materiál vastagsága		0,5	mm
Áthatás ideje	>	120	min

#### Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

#### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
zöld	
<b>Szag</b>	
gyümölcsszagú	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Érték	9,5
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Érték	> 100 °C
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomláspont / bomlástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	

**Kereskedelmi név:** Green Star BMP

**Termékszám:** 66999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

nem oxidáló

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem robbanásveszélyes.

**Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Gőznyomás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Gőzsűrűség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Párolgási sebesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Relatív sűrűség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Sűrűség**

Érték	1,05	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20	°C

**Vízben való oldhatóság**

Megjegyzés keverhető

**Oldékonyság (Oldékonyságok)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Viszkozitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**9.2 Egyéb információk**

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nincs változás.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Ismeretlen

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Kereskedelmi név: Green Star BMP

Termékszám: 66999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Green Star BMP
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatarokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut dermális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut inhalatív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	ember		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Csírsejt-mutagenitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Reproduktív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Haltotoxicitás (akut)
-----------------------



**Kereskedelmi név:** Green Star BMP

**Termékszám:** 66999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Haltotoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Vízibolha toxicitás (akut)**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Ceriodaphnia spec		
Forrás	ECHA		

**Vízibolha toxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Toxicitás a baktériumokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk**

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani. Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

Kereskedelmi név: Green Star BMP

Termékszám: 66999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

**14.2 Szállítás IMDG**

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

**Egyéb előírások**

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

---

**Kereskedelmi név:** Green Star BMP**Termékszám:** 66999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 30.10.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

---

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767978