

Obchodní jméno: Green Star BMP**Číslo produktu:** 66999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Green Star BMP

UFI:

XMK0-50FN-A00C-MJW7

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Příslušná určená použití**

univerzální čistič

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti, Praha 2)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný

Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Obchodní jméno: Green Star BMP**Číslo produktu:** 66999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020**oblast:** CZ**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

UFI:XMK0-50FN-A00C-
MJW7**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

Číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	2-propylheptan-1-ol, etoxylovaný			
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	váh%
2	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
3	nitrilotrimethylen tris (kyselina fosfonová)			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	váh%
4	hydroxid sodný			
	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	váh%
5	TRIETHANOLAMIN			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

Obchodní jméno: Green Star BMP**Číslo produktu:** 66999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020**oblast:** CZ

Číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
4	-	Skin Irrit. 2; H315: C \geq 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C \geq 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C \geq 2% Skin Corr. 1A; H314: C \geq 5%	-	-

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Ihned a dlouho omýt vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Urychlené ošetření očním lékem.

Po požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Přivolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

5.1 Hasiva

Vhodné hasiva

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Používat osobní ochranný oděv.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

Obchodní jméno: Green Star BMP**Číslo produktu:** 66999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020**oblast:** CZ**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina ,vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu.(viz kapitola 13)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Nouzová sprcha je povinnou součástí výbavy. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Pokyny pro bezpečné skladování

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty na pracovišti**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	
1	TRIETHANOLAMIN	102-71-6	203-049-8	
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)				
Triethanolamin				
	NPK-P	10	mg/m ³	
	PEL	5	mg/m ³	
	Faktor přepočtu na ppm	0,164		
	Poznámky	D		
2	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	
2006/15/EC				
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	NPK-P	101,2	mg/m ³	15 ppm
	PEL	67,5	mg/m ³	10 ppm
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)				
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				

Obchodní jméno: Green Star BMP

Číslo produktu: 66999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020

oblast: CZ

	NPK-P	100	mg/m ³
	PEL	70	mg/m ³
	Faktor přepočtu na ppm	0,151	
	Poznámky	I	
3	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
Hydroxid sodný			
	NPK-P	2	mg/m ³
	PEL	1	mg/m ³
	Poznámky	I	

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			112-34-5 203-961-6
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	20 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	67,5 mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	67,5 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	101,2 mg/m ³
2	nitriлотrimethylen tris (kyselina fosfonová)			6419-19-8 229-146-5
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2,75 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	9,7 mg/m ³
3	hydroxid sodný			1310-73-2 215-185-5
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol			112-34-5 203-961-6
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1,25 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	10 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	34 mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	34 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	50,6 mg/m ³
2	nitriлотrimethylen tris (kyselina fosfonová)			
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)
	orální	Krátká doba (akutní)	inhalační	Krátká doba (akutní)
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	dermální	Dlouhodobě (chronicky)
	dermální	Krátká doba (akutní)	dermální	Krátká doba (akutní)

systemový systémový systémový systémový systémový

6419-19-8

229-146-5

1,38

1,38

1,38

1,38

2,39

m
g
/
k
g
/
d
e
n
m
g
/
k
g
/
d
e
n
m
g
/
k
g
/
d
e
n
m
g
/
k
g
/
d
e
n
m
g
/
m
3

Obchodní jméno: Green Star BMP

Číslo produktu: 66999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020

oblast: CZ

	inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	2,39	mg/m ³
3	hydroxid sodný			1310-73-2	
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1	mg/m ³

číslo	Hodnoty PNEC	CAS / ES číslo	
číslo	Název látky		
1	Životní prostředí	Hodnota	
	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	
		203-961-6	
	Voda	Sladká voda	1,0 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	4,0 mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny		
	Voda	Mořská voda	0,1 mg/L
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,4 mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny		
	Voda	Aqua intermittent	3,9 mg/L
	Půda	-	0,4 mg/kg
	Úpravná (STP)	-	200 mg/L
2	nitrilotrimethylen tris (kyselina fosfonová)	6419-19-8	
		229-146-5	
	Voda	Sladká voda	0,46 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,046 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	150 mg/kg
			Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	15 mg/kg
			Hmotnost sušiny
	Půda	-	244 mg/kg
			Hmotnost sušiny
	Úpravná (STP)	-	20 mg/L
	Sekundární otrava	-	0,17 g/kg

vztahuje se na: potraviny

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkušovaných např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál

Butylkaučuk

Obchodní jméno: Green Star BMP**Číslo produktu:** 66999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020**oblast:** CZ

Tlouška materiálu		0,5	mm
Doba pruniku	>	120	min

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství			
kapalina			
Vzhled/Barva			
kapalný			
zelený			
Zápach			
ovocný			
pH			
Hodnota		9,5	
Bod varu/ destilační rozsah			
Hodnota	>	100	°C
Bod tání/bod tuhnutí			
Data nejsou k dispozici			
Teplota rozkladu			
Data nejsou k dispozici			
Bod vzplanutí			
Data nejsou k dispozici			
Teplota vznícení			
Data nejsou k dispozici			
Oxidační vlastnosti			
neoxidující			
Výbušné vlastnosti			
Produkt není výbušný.			
Hořlavost			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota		1,05	g/cm ³

Obchodní jméno: Green Star BMP**Číslo produktu:** 66999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020**oblast:** CZ

Základní teplota (°C)	20 °C
-----------------------	-------

Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	mísitelný

Rozpustnost	
Data nejsou k dispozici	

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	
Data nejsou k dispozici	

Viskozita	
Data nejsou k dispozici	

Charakteristiky částic	
Data nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Ostatní údaje	
Údaje nejsou k dispozici.	

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
čís	Název produktu
lo	
1	Green Star BMP
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).
Akutní orální toxicita	
Data nejsou k dispozici	
Akutní dermální toxicita	
Data nejsou k dispozici	
Akutní inhalativní toxicita	
Data nejsou k dispozici	

žiravost/dráždivost pro kůži

Obchodní jméno: Green Star BMP

Číslo produktu: 66999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020

oblast: CZ

Data nejsou k dispozici

Vážné poškození očí / podráždění očí

Data nejsou k dispozici

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Člověk	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Mutagenita v zárodečných buňkách

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (akutní)**

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh		Ceriodaphnia spec	
Pramen		ECHA	

Toxicita pro dafnie (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

Data nejsou k dispozici

Obchodní jméno: Green Star BMP**Číslo produktu:** 66999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020**oblast:** CZ**Toxicita pro vodní řasy (chronická)**

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.8 Další informace**Další informace**

Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

13.1 Metody nakládání s odpady**Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprazdňovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

14.1 Přeprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Obchodní jméno: Green Star BMP**Číslo produktu:** 66999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021**Nahrazená verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020**oblast:** CZ

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování
Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ				
Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.			číslo 3	
Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.				
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6	55

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek
Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

Další předpisy
Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země. Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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

Obchodní jméno: Green Star BMP

Číslo produktu: 66999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 23.08.2021

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 30.10.2020

oblast: CZ

e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.
Prod-ID 767978