

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Green Star BMP****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Universalrengjøringsmiddel

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Varselord****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

**Signalord**

Fare

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

2-propylheptan-1-ol, etoksyliert

**Faresetninger**

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

**Sikkerhetssetninger**

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med vann.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
 P362+P364 Fjern kontaminerte klær og vask dem før ny bruk.

**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger	%
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon
1	<b>2-propylheptan-1-ol, etoksyleret</b>		
	160875-66-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00 vekt-%
2	<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 vekt-%
3	<b>nitrilotrimetylen tris (fosfonsyre)</b>		
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50 vekt-%
4	<b>natriumhydroksid</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 vekt-%
5	<b>2,2',2"-Nitrilotriethanol</b>		
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00 vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
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%	-	-

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Etter innånding**

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

**Etter kontakt med huden**

Vask straks og lenge med mye vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

**Etter svelging**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Tilkall lege.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

**Ueguede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2,2',2"-Nitrilotriethanol	102-71-6	203-049-8
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Trietanolamin		
	Grenseverdier	5	mg/m <sup>3</sup>
2	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6
	<b>2006/15/EC</b>		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	STEL	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Grenseverdier	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	2-2(butoksyetoksy)etanol		
	Grenseverdier	68	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	anm.	E	
3	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Natriumhydroksid		
	Grenseverdier	2	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	T	

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
-----	---------------	--------------

Handelsnavn: Green Star BMP

Produkt-nr.: 66999

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Virkning	Verdi
1	<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	20 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	101,2 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>nitrioltrimetylen tris (fosfonsyre)</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2,75 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	9,7 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriumhydroksid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.
	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Virkning	Verdi
1	<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>			<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1,25 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	10 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	34 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	34 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	50,6 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>nitrioltrimetylen tris (fosfonsyre)</b>			<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	1,38 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,39 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	2,39 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>natriumhydroksid</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.
	Miljøkompartiment	Art	Verdi
1	<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol</b>		<b>112-34-5</b> <b>203-961-6</b>
	Vann	Ferskvann	1,0 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	4,0 mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt		
	Vann	Sjøvann	0,1 mg/L
	Vann	Sjøvann sediment	0,4 mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt		
	Vann	Aqua intermittent	3,9 mg/L
	Jordmonn	-	0,4 mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	200 mg/L
2	<b>nitrioltrimetylen tris (fosfonsyre)</b>		<b>6419-19-8</b> <b>229-146-5</b>
	Vann	Ferskvann	0,46 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,046 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	150 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	15 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	244 mg/kg tørrvekt

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

	Renseanlegg (STP)	-	20	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	0,17	g/kg
	Med hensyn til : Mat			

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

#### Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse		0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

#### Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form/Farge</b>	
flytende	
grønn	
<b>Lukt</b>	
fruktig	
<b>Lukteterskel</b>	
Det finnes ingen data	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	9,5
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>	
Verdi	> 100 °C
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Det finnes ingen data	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke oksiderende	
<b>Eksplorative egenskaper</b>	
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.	
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptrykk</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damp tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordampningshastighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Relativ tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Tetthet</b>	
Verdi	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur	20 °C
<b>Vannløselighet</b>	
anm.	blandbar
<b>Oppløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Det finnes ingen data	

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Andre opplysninger</b>
Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Inga kända

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen kjente

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

<b>Akutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)</b>			
Nr.	Produktets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Green Star BMP		
anm.		Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).	
<b>Akutt oral toksisitet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Akutt dermal toksisitet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Akutt inhalativ toksisitet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Hudetsing/-irritasjon</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering</b>			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		Mennesker	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
<b>Kimcellemutagenitet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Karsinogenitet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Aspirasjonsfare</b>			
Det finnes ingen data			

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>



**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

Det finnes ingen data

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Dafnetoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Kilde	ECHA		

**Dafnetoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Algetoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

**Algetoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Bakterietoksisitet**

Det finnes ingen data

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

**PUNKT 14: Transportopplysninger**

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII. Nr. 3  
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6	55

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.  
Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.  
Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

---

**Handelsnavn:** Green Star BMP**Produkt-nr.:** 66999**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 30.10.2020**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO

---

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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](mailto:umco@umco.de)

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 767978