

**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Pol Star****UFI:****HXN0-U03C-K00Q-FSPQ****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Puterens

Tepperens

**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 Irrit. 2; H319

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

GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Faresetninger**

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetssetninger**

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

P280 Benytt vernebriller.  
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.

**UFI:**

HXN0-U03C-K00Q-FSPQ

**Kompletterende etikett-elementer**

Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):

5-15% amfotære tensider

&lt;5% anioniske tensider

Dufter

CITRAL

**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>1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
2	<b>(2-METOXYMETYLETOXY)PROPANOL</b>			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
3	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	vekt-%

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

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**

**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

#### 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 med vann og såpe. 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: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

**Egnede sløkkingsmidler**

Vannsprøytestråle; Skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel

**Uegnede sløkkingsmidler**

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 ang. avfallsbehandling se punkt 13.

Handelsnavn: Pol Star

Produkt-nr.: 92999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

**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 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 åpne 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-METOXYMETYLETOXY)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Grenseverdier	308	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin	
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	(2-metoksymetyletoksy)propanol		
	Grenseverdier	300	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	anm.	HE	

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

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter			97862-59-4 931-296-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	44	mg/m <sup>3</sup>
2	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	53,6	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	

**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

1	<b>1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter</b>			<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/d
2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	13,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
	<b>Miljøkompartiment</b>	<b>Art</b>
	<b>Verdi</b>	
1	<b>1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N,N-dimetyl-, N-C8-18 (partallige) akylderivater, hydroksider, indre salter</b>	<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>
	Vann	Ferskvann
	Vann	Sjøvann
	Vann	Ferskvann sediment
	Vann	Sjøvann sediment
	Jordmonn	-
	Renseanlegg (STP)	-
		0,013 mg/L
		0,001 mg/L
		1 mg/kg tørrvekt
		0,1 mg/kg tørrvekt
		0,8 mg/kg tørrvekt
		3000 mg/L
2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
	Vann	Ferskvann
	Vann	Aqua intermittent
	Renseanlegg (STP)	-
		0,23 mg/L
		2,3 mg/L
		100 mg/L

**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. Filter A eller uavhengig åndedrettsvern.

**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**

**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

<b>Tilstandsform</b>	
flytende	
<b>Form/Farge</b>	
flytende	
gul	
<b>Lukt</b>	
av sitron	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	7
<b>Kokepunkt/kokepunktsovråde</b>	
Verdi	> 100 °C
<b>Smeltepunkt/smelteovråde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsovråde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Antenningstemperatur</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ikke oksiderende	
<b>Ekspllosive egenskaper</b>	
Produktet har ikke ekspllosive egenskaper.	
<b>Antennelighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedre brennbarhets- eller ekspllosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Øvre brennbarhets- eller ekspllosjonsgrenser</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptrykk</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Damptetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Relativ tetthet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Tetthet</b>	
Verdi	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur	20 °C
<b>Oppløselighet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Viskositet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Partikeleigenschaften</b>	

Handelsnavn: Pol Star

Produkt-nr.: 92999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021

Region: NO

Det finnes ingen data

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

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**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen kjente

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

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

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Eksposeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6

**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

Arter	kanin
Med hensyn til	CAS 28348-53-0
Metode	OECD 404
Kilde	ECHA
Vurdering	svakt irriterende
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		

**Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

**Kimcellemutagenitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Art av undersøkelse	Chromosome aberration test		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Reproduksjonstoksisitet**

Det finnes ingen data

**Karsinogenitet**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Det finnes ingen data

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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



**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO**Fisketoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Dafnetoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

**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 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 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****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

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 intet/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

**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.  
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne 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.

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

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

---

**Handelsnavn:** Pol Star**Produkt-nr.:** 92999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 19.04.2021**Region:** NO

---

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

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**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.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 764657