

Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 2015/830

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator	23003/POL	Revisionsdato :	23/05/2018
Produktnavn :	QUIK PRIMER POLYOL GRAY	Tiilsidesætter dato :	13/10/2017

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Grundkomponent i tokomponentmalinger - Industribrug. Til brug af behørigt uddannede applikatører. Rådgivet mod: Se Teknisk Datablad.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør : StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Producent : Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Teknisk Information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Datablad Produceret af : ehs@stonhard.com

1.4 Nødtelefon: CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til EF-forordning 1272/2008/EF.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Farlige stoffer**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>%</u>
8001-79-4	232-293-8	castor oil	50-75
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	10-25
102-60-3	203-041-4	n'-tetrakis-(2-hydroxypropyl)	2.5-10
7631-86-9	231-545-4	siliciumdioxid, silyleret	1.0-2.5
123-54-6	204-634-0	2,4-pentandion	1.0-2.5
1344-28-1		aluminiumoxid	1.0-2.5
21645-51-2	244-492-7	aluminiumhydroxid	0.1-1.0
108-83-8	203-620-1	2,6-dimethyl-4-heptanon	0.1-1.0

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP Faresætning</u>	<u>M-faktorer</u>
8001-79-4				
13463-67-7	01-2119489379-17			
102-60-3		GHS07	H315-319	
7631-86-9	01-2119379499-16			
123-54-6		GHS02-GHS06	H226-301-331	
1344-28-1	01-2119529248-35			
21645-51-2	01-2119529246-39			
108-83-8		GHS02-GHS06	H226-331-335-336	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle Noter: Ingen information

Efter indånding : Søg frisk luft.

Efter hudkontakt : Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Efter øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Må ikke sluges. Kan være skadelig i kontakt med huden (efter ofte gentagende udsættelse). Kan være skadeligt hvis det bliver sunket.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsyret åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Ingen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Ingen information

Opbevaringsforhold: Må ikke udsættes for frost. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Komponent af harpiksbaseret gulvprodukt. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier
(DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m3</u>	<u>Loftværdi ppm</u>
castor oil	8001-79-4				
titandioxid	13463-67-7				
n'-tetrakis-(2-hydroxypropyl)	102-60-3				
siliciumdioxid, silyleret	7631-86-9				
2,4-pentandion	123-54-6				
aluminiumoxid	1344-28-1				

aluminiumhydroxid	21645-51-2		
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8	150	25

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
castor oil	8001-79-4	
titandioxid	13463-67-7	
n'-tetrakis-(2-hydroxypropyl)	102-60-3	
siliciumdioxid, silyleret	7631-86-9	
2,4-pentandion	123-54-6	
aluminiumoxid	1344-28-1	
aluminiumhydroxid	21645-51-2	
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8	

Yderligere rådgivning: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlig beskyttelse

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Øjenværn: Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker. Langærmet beklædning. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældede områder.

Kemisk navn :

titandioxid

EU-Nummer:

236-675-5

CAS-nr. :

13463-67-7

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet				700 mg/kg/d			
Indånding			10					
Dermal								

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.127
Ferskvandssedimenter	1000
Havvand	1
Marine sedimenter	100
Fødekæden	1667
Mikroorganismer i rensningsanlæg	100 mg/l
jord (landbrugsjord)	100
Luft	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Gul
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Mild
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Neutral
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	140 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	94
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
Damptryk	Ikke besluttet
Dampthæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	UBETYDELIG
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	IKKE GÆLDENDE
Eksplorative egenskaber	Ikke gældende
Oxiderende egenskaber	Ikke gældende

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	89
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm ³)	1.121

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen information

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Oral LD50 :	Ingen information
Indånding LC50:	Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Not corrosive to skin.

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.: Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering: Ingen information tilgængelig

STOT-gentagen eksponering: Ingen information tilgængelig

Aspiration: Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
8001-79-4	castor oil	5000 mg/kg, oral, rat		
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/kg, oral (rat)		
7631-86-9	siliciumdioxid, silyleret	3,160 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat
123-54-6	2,4-pentandion	55 mg/kg oral, rat		10 mg/24 hours rabbit
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon	3200 mg/kg, oral, rat	16,000 mg/kg, rabbit	1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation

Yderligere oplysninger :

Dette produkt kan indeholde titandioxid, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenicitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Denne klassificering er kun relevant, når udsat for titandioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen information
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.
- 12.6 Andre negative virkninger:** Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
8001-79-4	castor oil	Ingen information	Ingen information	
13463-67-7	titandioxid	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	Ingen information	>1000 mg/l
102-60-3	n'-tetrakis-(2-hydroxypropyl)	Ingen information	Ingen information	
7631-86-9	siliciumdioxid, silyleret	Ingen information	Ingen information	
123-54-6	2,4-pentandion	Ingen information	Ingen information	
1344-28-1	aluminiumoxid	Ingen information	Ingen information	
21645-51-2	aluminiumhydroxid	Ingen information	Ingen information	
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon	Ingen information	Ingen information	

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: 080111
 Emballage Affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer** Ikke gældende
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** Not regulated for transport.
- Teknisk betegnelse** Ikke gældende
- 14.3 Transportfareklasse(r)** IKKE GÆLDENDE
- Sekundære farer** Ikke gældende
- 14.4 Emballagegruppe** Ikke gældende
- 14.5 Miljøfarer** Ikke gældende
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke gældende
- EMS-NR.:** N/A
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke gældende

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

NATIONALE BESTEMMELSER :

Danmark, produktregistreringsnummer: Ikke tilgængelig

Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	Ikke tilgængelig
Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ikke gældende
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:	Ikke gældende

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Grund for revision

Substance Chemical Name Changed
 Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er) :
 02 - Fareidentifikation
 03 - Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
 08 - Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
 11: Toksikologiske oplysninger
 12: Miljøoplysninger
 15: Oplysninger om regulering
 Revisionserklæring (er) ændret

Ingen information

Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;
 EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);
 Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

Akronym & forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning	
EF	Europa-Kommissionen	
EU	Den Europæiske Union	
US	USA	
CAS	Chemical Abstract Service	
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer	
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning	
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier	
LTEL	Langvarig eksponering	
STEL	Korttidseksponeringsgrænse	
OEL	Grænseværdier	
ppm	Parts per million	
mg/m ³	Milligram per kubikmeter	
TLV	Grænseværdi	
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere	
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)	
PEL	Tilladte grænseværdier	
VOC	Flygtige organiske forbindelser	
g / l	Gram pr liter	
mg / kg	Milligram per kilogram	
N / A	Ikke relevant	
LD50	Dødelig dosis ved 50%	
LC50	Dødelig koncentration ved 50%	
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration	
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration	
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie	
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende	
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	
ADR	International Transport af farligt gods ad vej	
RID	International Transport af farligt gods med jernbane	
FN	De Forenede Nationer	
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code	
IATA	International Air Transport Association	
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som	ændret
	ved protokollen af 1978	
IBC	International Bulk Container	
RTI	Irritation af luftvejene	
NE	Narkotiske virkninger	

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.

