



Cylinder Block Seal

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E05.01

Udgivelsesdato: 31/07/2019

Blend Version: 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Cylinder Block Seal

Produktkode : W72250

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for : Seal små revner i motorblokken uden afmontering.
stoffet eller blandingen, samt
anvendelser, der frarådes

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare

Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Cylinder Block Seal

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
kiselsyre, natriumsalt (MR>3.2)	(CAS nr) 1344-09-8 (EC-nummer) 215-687-4 (REACH-nr) 01-2119448725-31	25 - 50	Ikke klassificeret
trisodiumphosphate dodecahydrate	(CAS nr) 10101-89-0 (EC-nummer) 231-509-8 (REACH-nr) 01-2119489800-32	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadekomne i ro i halvtstående stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Alle slukningsmidler kan anvendes.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen os bekendt. Ved brand i nærheden skal egnede slukningsmidler anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen brandfare.
Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
---------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj.
Nødprocedurer	: Afmærk fareområdet. Alt tilsmudset tøj tages af.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.
---------------------	---

Cylinder Block Seal

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Forurenede overflader: rengøres (behandles) med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygieniske forhold.

Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares frostfrit.

Lagerbetingelser : Overholder lovgivningen. Hold beholderen tæt lukket.

Varme og antændelseskilder : Må ikke udsættes for varme.

Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Beskyttes mod stærk varme og direkte sollys.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. korrekt etiketteret (korrekt mærket).

7.3. Særlige anvendelser

Klæbestoffer, tætningsmidler. Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

kiselsyre, natriumsalt (MR>3.2) (1344-09-8)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal 1,59 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 5,61 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt,oral 0,8 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 1,38 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 0,8 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand) 7,5 mg/l

PNEC aqua (havvand) 1 mg/l

PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) 7,5 mg/l

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 348 mg/l

trisodiumphosphate dodecahydrate (10101-89-0)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, indånding 4,07 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt, indånding 3,04 mg/m³

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand) 0,05 mg/l

PNEC aqua (havvand) 0,005 mg/l

PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) 0,5 mg/l

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 50 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Cylinder Block Seal

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Personlige værnemidler

: Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder

: Neopren. Nitrilgummi. PVC (Polyvinylklorid). Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger

: Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0.1mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: brun.
Lugt	: svag.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 11,78
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	:
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 1280 kg/m ³
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Andre farer : De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

Cylinder Block Seal

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

kiselsyre, natriumsalt (MR>3.2) (1344-09-8)

LD 50 oral rotte 3400 mg/kg

LD 50 hud rotte > 5000 mg/kg

ATE CLP (oral) 3400 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
pH: 11,78

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Alvorlige øjenskade, Kategori 1, implicit
pH: 11,78

Respiratorisk sensibilisering eller
hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

kiselsyre, natriumsalt (MR>3.2) (1344-09-8)

LC50 fisk 1 96h 1108 mg/l brachydanio rerio

EC50 Daphnia 1 48h 1700 mg/l daphnia magna

EC50 andre vandorganismer 1 72h 207 mg/l algae

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

kiselsyre, natriumsalt (MR>3.2) (1344-09-8)

Bioakkumuleringspotentiale Ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Bortskaffes til godkendt behandlingssted.

EAK-kode : 18 01 06* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Cylinder Block Seal

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.2. Søfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.3. Luftfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Eye Irrit. 2

Skin Corr. 1A

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

H314

H315

H319

H335

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2

Hudætsning/hudirritation, kategori 1A

Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.