

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-05-17

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-05-24

Sida 1

CONCRETE SEALER

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: CONCRETE SEALER

Art.nr: 90-30177

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Dammbindare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång*

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

EUH208

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Innehåller -

Faroangivelser Ej tillämpligt

Skyddsangivelser Inga

Kompletterande faroangivelser

Innehåller 2-Methyl-2Hisothiazol-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra Faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av >0,1 %

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Etyldiglykol (min 98%) Cas-nr: 111-90-0 EG-nr: 203-919-7 Reg.nr: 01-2119475105-42-xxxx Indexnr: 603-014-00-0	-	5-<10%
2.	Etanol Cas-nr: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6 Reg.nr: 01-2119457610-43-xxxx Indexnr: 603-002-00-5	Flam Liq 2 H225	<1%
3.	2-butoxietanol **	Acute Tox. 4, Skin Irrit.2, Eye Irrit.2	<0,1%

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-05-17

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-05-24

Sida 2

CONCRETE SEALER

	Cas-nr: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0 Indexnr: 603-014-00-0	Acute Tox. 4 H302, H315, H319, H332	
4.	2-metylisotiazol-3(2H)-on *** Cas-nr: 2682-20-4 EG-nr: 220-239-6 Indexnr: 613-326-00-9	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, M=10, Aquatic Chronic 1, M=1 H301, H311, H314, H318, H317, H330, H400, H410, EUH071	<0,0,0015
5.	1-Metoxi-2-propanol Cas-nr: 107-98-2 EG-nr: 203-539-1 Indexnr: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226, H336	<1%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

ATE Oral = 1200 mg/kg bw

***SCL/Specifika koncentrationsgränser

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

**" SCL/Specifika koncentrationsgränser

Eyelrrit.2;H319: C ≥ 50 %

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp och kontakta genast läkare.

Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser Till ögonläkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk, Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:

Denna produkt kan vara irriterande vid inandning. (Hosta retningar).

Hudkontakt:

Kan vara irriterande för huden vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt. (Sveda, smärta, eksem) Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden.

Ögonkontakt:

Kan vara irriterande för ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring:

CONCRETE SEALER

Kan orsaka illamående och magsmärtor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Skum, pulver eller spridd vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

5.4 Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra om möjligt, produkten från att spolras ut i ytvatten, vattendrag, avloppssystem eller till mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se avsnitt 8 gällande personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 gällande avfall som t.ex. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se till att förpackningarna hålls väl tillslutna under hanteringen.

Följ bruksanvisningen. Undvik långvarig och ofta förekommande direktkontakt med hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i svalt, frostfritt utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-05-17

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-05-24

Sida 4

CONCRETE SEALER

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Etanol	64-17-5	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	V
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	50 ppm 190mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³	H
2-butoxietanol	111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³	50 ppm 246 mg/ m ³	H
Etyldiglykol	111-90-0	15ppm 80mg/m ³	30 ppm 170mg/m ³	H, V

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V= Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Etyldiglykol (111-90-0)

Långtidsexponering – Arbetstagare
systemiska effekter, Hudkontakt: 50 mg/kg bw/d

Långtidsexponering - Arbetstagare
systemiska effekter, Inandning: 37 mg/m³

Långtidsexponering - Arbetstagare
lokala effekter, Inandning: 18 mg/m³

Långtidsexponering - Konsumenter
systemiska effekter, Hudkontakt: 25 mg/kg bw/d

Långtidsexponering - Konsumenter
systemiska effekter, Inandning: 18,3 mg/m³

Långtidsexponering - Konsumenter
systemiska effekter, Förtäring: 25 mg/kg bw/d

Långtidsexponering - Konsumenter
lokala effekter, Inandning: 9 mg/m³

PNEC

Etyldiglykol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	10mg/l	Periodiska utsläpp
Etyldiglykol (111-90-0)	500 mg/l	Avloppsreningsverk
Etyldiglykol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Sediment sötvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Sediment saltvatten
Etyldiglykol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Behövs normalt ej. Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (gasfilter B och/eller partikelfilter P2)

Handskydd:

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-05-17

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-05-24

Sida 5

CONCRETE SEALER

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex Butyl, Nitril)
Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.

Ögonskydd:

Behövs normalt ej. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form:	
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Ej tillgängligt
Lukt	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt / initialt kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~8
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,0 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information

VOC: -5,62 %

Inte oxiderande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter kända vid rekommenderad lagring och hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

CONCRETE SEALER

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Inga toxikologiska tester har gjorts på denna beredning.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Etyldiglykol (111-90-0)	LD50 Oralt mus: 6031 mg/kg. LD50 Dermalt kanin: 9143 mg/kg.
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg. LC50 Inhalerat råtta 4h: >6 mg/l.
2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	LD50 Oralt råtta: 285 mg/kg. LC50 Inandning Råtta 4h: 0,384 mg/l OECD403 LD50 Dermalt kanin: 380 mg/kg.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering:

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar:

Kontakt med ögon/hud, förtäring, inandning.

Allergiframkallande egenskaper:

Denna produkt är inte klassificerade som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt, däremot innehåller produkten en mindre mängd 2-metylisotiazol-3(2H)-on (under gränsen för klassificering) som kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej.

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnät.

12.1 Ekotoxicitet

Ekotoxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen

Etanol (64-17-5)	LC50 Fisk 48h: 8150 mg/l Art: Leuciscus idus melanotus LC50 Fisk 96h: 1100 mg/l Art: Löja LC50 Daphnia 48h: 5012 mg/l Art: Ceriodaphnia dubia ASTM E 729- 80 EC50 Alger 72h: 275 mg/l Art: Chlorella vulgaris OECD TG 201 EC0 Bakterie 16h: 6500 mg/l Art: Pseudomonas putida
Etyldiglykol (111-90-0)	LC50 Fisk 96h: 6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus EC50 Daphnia 48h: >1982 mg/l Daphnia magna

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-05-17

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-05-24

Sida 7

CONCRETE SEALER

EC50 Alger 96h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
EC10 Bakterier 16h: 4000 mg/l

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

LC50 Fisk 48h: 4600 – 10000 mg/l Art: Leuciscus idus
EC50 Daphnia 48h: >500 mg/l Aty: Daphnia magna
IC50 Alger 72h: >1000mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 Bakterier Aktivt slam: >1000 mg/l

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

LC50 Fisk 96h: 4,77 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD203
EC50 Daphnia 48h: 0,85 mg/l Art: Daphnia magna
EC50 Alger 72h: 0,157 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
OECD TG 301

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5) - Lätt bionedbrytbar, 84% @ 20d.

Etyldiglykol (111-90-0) - 90 % @ 28 d. Biologisk lättnedbrytbarhet OECD 301 E

Etyldiglykol (111-90-0) - >90 % @ 5,5 d. Biologisk lättnedbrytbarhet OECD 302 B

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) - ~90% @ 29d. Lätt bionedbrytbar OECD 301 E

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) - >76% snabbt nedbrytbar OECD 3028

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etanol (64-17-5) - log Pow -0,35 @24 °C; pH-värde 7,4, Bioackumuleras ej.

Etyldiglykol (111-90-0) -BCF: <100. log Pow: -1. Bedöms ej vara bioackumulerande.

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) - log Pow: -0,49/0,43. BCF: 0,25 b.

12.4 Rörligheten i jord

Blandbar i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex: 12 01 12*. Använda vaxer och fetter.

Förpackning:

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-05-17

Version nr: 4

Ersätter datum: 2021-05-24

Sida 8

CONCRETE SEALER

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/Lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter, Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen utförd.

16. ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring,

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt,

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H311 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

CONCRETE SEALER

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH071 Frätande på luftvägarna.

Ändringar från föregående version: Allmän uppdatering.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

