

Sikkerhedsdatablad

side: 1/8

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI Grundrens Intensiv**

(30424305/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.02.2012

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

PCI Grundrens Intensiv

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

Firma:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S, DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

Telefax-nummer: +45 32 5-72804

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødsituation:

Giftlinjen: +45 82121212, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Rengøringsmiddel

indeholder: nonioniske tensider
(< 5%),

phosphater, duftstoffer

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

2-butoxy-ethanol

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 111-76-2
EF-nummer: 203-905-0
INDEX-nummer: 603-014-00-0
Faresymbol(er): Xn
R-Sætning(er): 20/21/22, 36/38

isotridecanoethoxylat

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 69011-36-5

2-aminoethanol

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 141-43-5
EF-nummer: 205-483-3
INDEX-nummer: 603-030-00-8
Faresymbol(er): C
R-Sætning(er): 20/21/22, 34

trinatriumorthophosphat

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 7601-54-9
EF-nummer: 231-509-8
Faresymbol(er): Xi
R-Sætning(er): 36

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

Bemærkninger til lægen:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Særlige farer:

carbonmonoxid, kuldioxid, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Holdes borte fra antændelseskilder. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenede materialer bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Opbevaring

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Lagres frostbeskyttet. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

111-76-2: 2-butoxy-ethanol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 98 mg/m³ ; 20 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

141-43-5: 2-aminoethanol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 2,5 mg/m³ ; 1 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

uigennemtrængelige handsker

handsker af syntetisk gummi

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

let beskyttelsesdragt

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:

flydende

Farve:

gul

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **PCI Grundrens Intensiv**

(30424305/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 22.02.2012

Lugt:	svag lugt
pH-værdi:	11,3 - 12,7 (20 °C)
Smeltepunkt:	
Kogepunkt:	ikke anvendelig 100 °C
Flammepunkt:	
Antændelsestemperatur:	ikke anvendelig 240 °C
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende
Densitet:	1,02 g/cm ³ (20 °C)
Blandbarhed med vand:	blandbar
Viskositet, dynamisk:	Ingen eksisterende data.

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

Farlige reaktioner:

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Irritation

Vurdering af irriterationseffekt:

Ikke irriterende for øjne og hud. Ved tilsigtet brug og korrekt håndtering forventes ingen irritation.

Andre relevante infomationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende toksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Langtidsvirkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan bl.a. give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader (Danmark).

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet.

Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Egentlig bionedbrydelig. Den uopløselige bestanddel kan, i egnede rensningsanlæg, elimineres gennem mekanisk separation.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:

07 06 08 Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

Forurenede emballage:

Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Indenrigssøtransport

ADNR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet'):

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 4-3

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).
Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

Xn	Sundhedsskadelig.
C	Ætsende.
Xi	Lokalirriterende.
20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
34	Ætsningsfare.
36	Irriterer øjnene.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.