

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Junckers HP Commercial/Sport - all gloss levels

Produkt nr.

880-889

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Målning av trägolv, inomhus. Endast för yrkesmässigt bruk.

Implementerat exponeringsscenario i kortform:

Yrkesmässig användning – roller och pensel

Detta exponeringsscenario omfattar följande användningskategorier:

Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a)

Applicering med roller eller strykning (PROC 10)

Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC 8a)

Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC 8b)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU 22)

Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8a)

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Junckers Industrier A/S

Vaerftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel.: +45 7080 3000

Kontaktperson

Kirsten Andersen

E-mail

productsafety@junckers.dk

SDS utarbetad

2019-02-06

SDS Version

2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

▼ Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264).
Använd skyddshandskar/skyddskläder. (P280).

Åtgärder

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

VOC-Max: 70 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/j (VB)): 140 g/l.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	butoxietoxietanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44-xxxx Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	O LES

NAMN:	dimetylaminoetanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 108-01-0 EG-nr:203-542-8 REACH-nr: 01-2119492298-24-xxxx Index-nr: 603-047-00-0
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT SE 3 H226, H302, H312, H314, H318, H331, H335
NOTE:	O

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

NAMN:	Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7631-86-9 EG-nr:231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16-xxxx
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Diklordimetylsilan-, siliciumdioxid reaktionsprodukter
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68611-44-9 EG-nr:271-893-4
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-xxxx
HALT:	0,1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	O L
NAMN:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 2634-33-5 EG-nr:220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
HALT:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H400, H411 (M-acute = 1)
NAMN:	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 128-37-0 EG-nr:204-881-4 REACH-nr: 01-2119555270-46-xxxx
HALT:	<0.01%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,2248 - 1,8372
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,3356

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

▼ Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

▼ Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Kväveoxider. Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokaler. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

▼ Gränsvärden

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m³

Anm: H;V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde.)

butoxietoxietanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 68 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 15 ppm | 101 mg/m³

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

▼ DNEL / PNEC

DNEL (dimetylaminoetanol): 1,04 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimetylaminoetanol): 7,4 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimetylaminoetanol): 5 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimetylaminoetanol): 22 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 67.5 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 67.5 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 101.2 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 83 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (butoxietoxietanol): 40.5 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (butoxietoxietanol): 40.5 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (butoxietoxietanol): 60.7 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (butoxietoxietanol): 50 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (butoxietoxietanol): 5 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 65 mg/kg/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 310 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 15 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 37,2 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 1,67 mg/kg/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (dimetylaminoetanol): 0,0661 mg/l
Exponering: Färskvatten
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (dimetylaminoetanol): 0,00661 mg/l
Exponering: Havsvatten
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (dimetylaminoetanol): 0,0529 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (dimetylaminoetanol): 0,0177 mg/kg
Exponering: Jord
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (dimetylaminoetanol): 10 mg/l
Exponering: Aktiv slamanläggning
Exponeringens varaktighet: Enstaka

PNEC (butoxietoxietanol): 1.1 mg/l
Exponering: Färskvatten
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

PNEC (butoxietoxietanol): 0,11 mg/l
Exponering: Havsvatten
Exponeringens varaktighet: Kontinuerlig

PNEC (butoxietoxietanol): 200 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (butoxietoxietanol): 4.4 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (butoxietoxietanol): 0.44 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (butoxietoxietanol): 0.32 mg/kg
Exponering: Jord

PNEC ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 1,9 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 70,2 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 7,02 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l
Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 2,74 mg/kg
Exponering: Jord

PNEC ((2-Methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l
Exponering: Reningsverk

PNEC (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol): 0,0002 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol): 0,00002 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol): 0,0996 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol): 0,00996 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol): 0,04769 mg/kg

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Exponering: Jord

PNEC (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol): 0,17 mg/l
Exponering: Reningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Bidragande omständigheter som påverkar användarexponering:

Maximalt antal gånger som produkten får användas (dagar/år): 365

Längsta tillåtna arbetsdag vid användning av produkten (timmar/dag): 8

Användningsplats: Inomhus

Exponeringsscenarioer

Exponeringsscenarioets säkerhetsåtgärder, anvisningar gällande personlig skyddsutrustning har implementerats i detta säkerhetsdatablad. Säkerställ att alla användare är medvetna om innehållet och dess betydelse.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Tillhandahåll tillräcklig ventilation (5-15 luftomsättningar per timme). Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter av typ A1.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril Genombrottsid: > 60 min. (Kat 3)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Svag
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,03 - 1,05
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	101
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
9.2 Annan information	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Härdningstid 24 h.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Ämne: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1150 mg/kg

Ämne: (2-Methoxymethylethoxy)propanol

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 9510 mg/kg

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne: (2-Methoxymethylethoxy)propanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >4000 mg/kg

Ämne: Diklordimetylsilan-, siliciumdioxid reaktionsprodukter

Art: Råtta

Test: LC0

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 0,477 mg/l (4 h)

Ämne: Diklordimetylsilan-, siliciumdioxid reaktionsprodukter

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: > 5000 mg/kg

Ämne: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >6000 mg/kg

Ämne: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Art: Råtta

Test: LC0

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 0,139 mg/l (4 h)

Ämne: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: dimetylaminoetanol

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 1219 mg/kg

Ämne: dimetylaminoetanol

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 6,1 mg/l (4 h)

Ämne: dimetylaminoetanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1187 mg/kg

Ämne: butoxietoxietanol

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 2700 mg/kg

Ämne: butoxietoxietanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 3384 mg/kg

Ämne: butoxietoxietanol

Art: Mus

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 2499 mg/kg

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

▼ Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Test: OECD TG 404

Organism: Kanin

Resultat: No skin irritation

Uppgifter om ämnet: (2-Methoxymethylethoxy)propanol

Test: OECD TG 404

Organism: Kanin

Resultat: No irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uppgifter om ämnet: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Test: OECD TG 405

Organism: Kanin

Resultat: No eye irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

▼ Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Test: Ames test

Organism: In Vitro

Resultat: >5 mg/plate

Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

▼ Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Test: OECD TG 414

Organism: Råtta

Resultat: 1350 mg/kg (NOAEL-maternal toxicity)

Uppgifter om ämnet: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Test: OECD TG 414

Organism: Råtta

Resultat: 1350 mg/kg (NOAEL-teratogenicity)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

▼ Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Uppgifter om ämnet: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Test: OECD 408

Exponeringens varaktighet: 90 d

Organism: Råtta

Resultat: 9000 mg/kg bw/d (NOAEL-oral)

Uppgifter om ämnet: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda

Test: OECD 413

Exponeringens varaktighet: 90 d

Organism: Råtta

Resultat: 1500 mg/kg bw/d (NOAEC-inhalativ)

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ämne: 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: >0,4 mg/l

Ämne: 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: >0,57 mg/l

Ämne: 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 0,48 mg/l

Ämne: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 3 mg/l

Ämne: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: 0,067 mg/l

Ämne: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 2,2 mg/l

Ämne: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Bakterier
Test: EC50
Varaktighet: 16 h
Resultat: 0,4 mg/l

Ämne: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Alger
Test: ErC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: 0,11 mg/l

Ämne: (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 10000 mg/l

Ämne: (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 1919 mg/l

Ämne: (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 22 d
Resultat: >= 0,5 mg/l

Ämne: (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Alger

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: > 969 mg/l

Ämne: Diklordimetylsilan-, siliciumdioxid reaktionsprodukter
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96h
Resultat: > 10000 mg/l

Ämne: Diklordimetylsilan-, siliciumdioxid reaktionsprodukter
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 24h
Resultat: > 10000 mg/l

Ämne: Diklordimetylsilan-, siliciumdioxid reaktionsprodukter
Art: Alger
Test: IC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: > 10000 mg/l

Ämne: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: >10000 mg/l

Ämne: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 24 h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Siliciumdioxide, amorf, kemiskt framställda
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: >10000 mg/l

Ämne: dimetylaminoetanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 146,6 mg/l

Ämne: dimetylaminoetanol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 98,4 mg/l

Ämne: dimetylaminoetanol
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: 66,1 mg/l

Ämne: dimetylaminoetanol
Art: Bakterier
Test: EC20
Varaktighet: 30 min.
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: butoxietoxietanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 1300 mg/l

Ämne: butoxietoxietanol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 24 h

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: 2850 mg/l

Ämne: butoxietoxietanol
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 100 mg/l

Ämne: butoxietoxietanol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 100 mg/l

▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ja	Ingen data	Ingen data
(2-Methoxymethylethoxy)propano...	Ja	Manometric Respirometry Test	73%
dimetylaminoetanol	Ja	Ingen data	Ingen data
butoxietoxietanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90-100 %

▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Ja	5,1	Ingen data
(2-Methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0,0043	Ingen data
Diklordimetylsilan-, siliciumd...	Nej	Ingen data	Ingen data
Siliciumdioxide, amorf, kemisk...	Nej	Ingen data	Ingen data
butoxietoxietanol	Nej	0,56	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol: Log Koc= 4,11709, Beräknat från LogPow (Låg rörlighet.).
(2-Methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0,08180517, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).
butoxietoxietanol: Log Koc= 0,521864, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.
Produkten innehåller ämnen som kan ansamlas i näringskedjan p.g.a. dess bioackumulerbarhet (bioackumulerande ämnen är ämnen som kan ansamlas i fettvävnaden och därför ej lätt skiljs av).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 01 11

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt

Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer

-

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

A-nr: 394059-0

Seveso

-

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Arbetsmiljförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

- PC9a = Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- PROC 10 = Applicering med roller eller strykning
- PROC 8a = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- PROC 8b = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
- SU 22 = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- ERC8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:
Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

shcw/chymeia

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2018-03-26(1.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2018-03-26