

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Junckers Gulvlak, Vandbaseret, alle glansgrader

Produkt nr.

290-299

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Lakering af trægulve, indendørs.

Implementeret eksponeringsscenarier korte titel:

Forbruger anvendelse

Dette eksponeringsscenarium omfatter følgende anvendelseskategorier:

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. (PC9a)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) (SU 21)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

Såfremt din anvendelse ikke er omfattet af ovenstående, kan du rekvirere sikkerhedsdatablade med følgende eksponeringsscenarier implementeret:

Erhvervsmæssig anvendelse

Kontakt leverandøren hvis din anvendelse ikke er omfattet. Se kontaktinformationer nedenfor.

Anvendelser der frarådes

Må ikke anvendes i sprøjtemalingudstyr.

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Kontaktperson

E-mail

SDS udarbejdet den

07-12-2017

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

-

Risiko m.v.

Ikke anvendelig

Sikkerhed

Generelt -
Forebyggelse -
Reaktion -
Opbevaring -
Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

▼ Anden mærkning

Indeholder 2,4,7,9-Tetramethyl-5-dekyn-4,7-diol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7]+2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 0-1.

▼ VOC

VOC-MAX: 70 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/i (VB)): 140 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44-xxxx Index-nr: 603-096-00-8
INDHOLD: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319
NOTE: SL

NAVN: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 7631-86-9 EF-nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16-xxxx
INDHOLD: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: zinkdistearat, kemisk rent
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 557-05-1 EF-nr: 209-151-9
INDHOLD: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Aquatic Acute 1
H400

NAVN: 2,4,7,9-Tetramethyl-5-dekyn-4,7-diol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 126-86-3 EF-nr: 204-809-1 REACH-nr: 01-2119954390-39-xxxx
INDHOLD: 0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3
H317, H318, H412
NOTE: S

NAVN: Ethane-1,2-diol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 107-21-1 EF-nr: 203-473-3 REACH-nr: 01-2119456816-28-xxxx Index-nr: 603-027-00-1
INDHOLD: 0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, STOT RE 2
H302, H373
NOTE: SL

NAVN: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Index-nr: 613-088-00-6
INDHOLD: <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)

NAVN: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 128-37-0 EF-nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119555270-46-xxxx
INDHOLD: <0.01%
CLP KLASSIFICERING: Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

NAVN:	Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7]+2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410
NAVN:	hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7722-84-1 EF-nr: 231-765-0 Index-nr: 008-003-00-9
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Ox., Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3 H271, H302, H314, H318, H331, H335, H412

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,256 - 0,384
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25) = 0,03264 - 0,04896

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med

henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C)

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Grænseværdi: 1 ppm | 1,4 mg/m³

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol
Grænseværdi: - ppm | 10 mg/m³

Ethane-1,2-diol
Grænseværdi: 10 ppm | 10 mg/m³
Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.
Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³
Anm: Aerosol, respirabel

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Grænseværdi: 10 ppm | 67,5 mg/m³
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 67.5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 67.5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 101.2 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 83 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 40.5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 40.5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 60.7 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 50 mg/kg bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 5 mg/kg bw/day
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 1.1 mg/L
Exposure: Ferskvand
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,11 mg/L
Exposure: Havvand
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 200 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 4.4 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0.44 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0.32 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol): 0,0002 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol): 0,00002 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%): 0,0126 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%): 0,0126 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%): 0,047 ppm
Exposure: Havvandssediment

PNEC (hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%): 0,0019 ppm
Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Bidragende scenarie der kontrollerer brugerens eksponering:

- ▼ Højeste tilladte anvendte mængde pr. arbejdsdag: 87 kg
- Maximal antal gange produktet må bruges (dage/år): 4
- Brugssted: Indendørs

Eksponeringsscenerier

Eksponeringssceneriets risikoforanstaltninger, vejledninger om personlige værnemidler er implementeret i dette sikkerhedsdatablad.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdsfysiske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdsophør skal eksponerede områder af kroppen

afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Svag
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	7-9
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,04

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	100
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	101
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Udhærdningstid 3 døgn.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg bw

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 2,01 mg/l (4 h)

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 693,7 mg/kg bw (4 h)

Substans: Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7]+2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 5000 mg/kg bw

Substans: Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7]+2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeeringsvej: Inhalation

Resultat: 11,3 mg/l

Substans: Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7]+2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 4467 mg/kg bw

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Oral

Resultat: 1150 mg/kg

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeeringsvej: Dermal

Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.

Art: Rotte

Test: LC0
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 0,139 mg/l/ (4 h)

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 2700 mg/kg

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 3384 mg/kg

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Mus
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 2499 mg/kg

Hudætsning/irritation

Substansdata: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.
Test: analogous OECD-method
Organisme: Kanin
Resultat: not irritation

Substansdata: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Test: OECD TG 405
Organisme: Kanin
Resultat: Corrosive

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Test: OECD TG 405
Organisme: Kanin
Resultat: Corrosive

Substansdata: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.
Test: analogous OECD-method
Organisme: Kanin
Resultat: not irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼12.1. Toksicitet

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 16,4 mg/l

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Art: Alger
Test: ErC50
Varighed: 72 h
Resultat: 1,38 mg/l

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 72 h
Resultat: 0,63 mg/l

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 2,4 mg/l

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed: 21 d
Resultat: 0,63 mg/l

Substans: Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7]+2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 6,67 mg/L

Substans: Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC 247-500-7]+2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)
Art: Fisk
Test: EC50
Varighed: 96 h
Resultat: 14,6 mg/l

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol
Art: Alger
Test: IC50
Varighed: 72 h
Resultat: > 0,4 mg/l

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 48 h
Resultat: 5 mg/l

Substans: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 0,61 mg/l

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 3 mg/l

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

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

Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Art: Bakterier
 Test: EC50
 Varighed: 16 h
 Resultat: 0,4 mg/l

Substans: 2,4,7,9-Tetramethyl-5-dekyn-4,7-diol
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 82 mg/l

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: > 10000 mg/l

Substans: Siliciumdioxid, kemisk fremstillet.
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 24 h
 Resultat: > 1000 mg/l

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 1300 mg/l

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 24 h
 Resultat: 2850 mg/l

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 100 mg/L

Substans: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
hydrogenperoxidopløsning ... %...	Ja	Ingen data	99 %
Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-...	Ja	Closed Bottle Test	> 60%
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90-100%

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
hydrogenperoxidopløsning ... %...	Nej	Ingen data	Ingen data
Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-...	Nej	0,75	3,6
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen...	Ja	5,1	330
Siliciumdioxid, kemisk fremsti...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nej	0,56	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Blend of: 5-chloro-2-methyl-4-...: Log Koc= 0,672325, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphen...: Log Koc= 4,11709, Kalkuleret fra LogPow (Lavt mobilitetspotentiale.).
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,521864, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
 Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.
 Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode
08 01 11

Kemikalieaffaldsgruppe:
H

Særlig mærkning

-

Forurenede emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegruppe -
Bemærkninger -
Tunnelkode -

IMDG

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

IATA/ICAO

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

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 1810831

MAL kode, Kodenummer (1993): 0-1.

-

Seveso

-

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravidens og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H301 - Giftig ved indtagelse.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 - Giftig ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering^a.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC9a = Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

shcw/chymeia

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

01-06-2017(1.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

01-06-2017

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3430106638, 6.4.0.10
www.chymeia.com