

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015
Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

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

1.1 Produktbeteckning

POLYWASH 3000

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

Relevanta identifierade användningar

Produktkategorier [PC]

PC9 - Beläggningar och färger, fyllnadsmaterial, spackelmassor, förtunningsmedlar

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Kluthe Benelux B.V.

Väg : Produktieweg 8

Postnummer/ort : NL 2404 CC ALPHEN AAN DEN RIJN

Telefon : +31 (0)172 - 516000

Telefax : +31 (0)172 - 439494

E-post (fackkunnig person) : sds@kluthe.nl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

NL - Nationaal Vergiftiging Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Ricardo-AEA (UK) : +44 (0)870 190 6777

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klasser och kategorier av faror

Flam. Liq. 4 · Skin Irrit. 2 · Eye Irrit. 2

Fysikaliska faror

Flammable Liquids : Kategori 4

Hälsorfaror

ATE - oral 4746 mg/kg

ATE - dermal 10442 mg/kg

ATE - inhalative (vapour) 104,4 mg/l

Acute toxicity (oral) : Nej

Acute toxicity (dermal) : Nej

Acute toxicity (inhalation) : Nej

Percentage of ingredients of unknown toxicity (oral) : 0 %

Percentage of ingredients of unknown toxicity (dermal) : 0 %

Percentage of ingredients of unknown toxicity (inhalation) : 0 %

Percentage of ingredients of unknown toxicity : 0 %

Skin Corrosion / Irritation : Kategori 2

Serious eye damage / eye irritation : Kategori 2A

Specific target organ toxicity (single exposure) : Nej

Specific target organ toxicity (Respiratory tract irritation) : Nej

Specific target organ toxicity (Narcosis) : Nej

Aspiration hazard : Nej

Sensitisation (Respiratory) : Nej

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015

Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

Sensitisation (Skin) : Nej
Germ cell mutagenicity : Nej
Carcinogenicity : Nej
Reproductive toxicity : Nej
Reproductive toxicity, Effects on or via lactation : Nej
Specific target organ toxicity (Repeated exposure) : Nej

Miljöfaror

Acute aquatic toxicity : Nej
Chronic aquatic toxicity : Nej
Percentage of ingredients of unknown hazards to the aquatic environment (acute) : 0 %
Percentage of ingredients of unknown hazards to the aquatic environment (chronic) : 0 %
Percentage of ingredients of unknown hazards to the aquatic environment : 0 %
Flam. Liq. 4 · Skin Irrit. 2 · Eye Irrit. 2
Eye Irrit. 2 ; H319 - Svåra ögonskador/-retningar : Kategori 2A ; Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätning/retning av huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramer för faror



Utropstecken (GHS07)

Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta ansikte, händer och exponerad hud grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P332/313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337/313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P321 Särskild behandling (se första hjälpen instruktioner på etiketten och/ eller under punkt 4 i Säkerhetsdatabladet).
P305/351/338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Anmärkingar

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; REACH Rgisternr. : 01-2119473975-21-xxxx ; EU-nr : 204-626-7; CAS-nr. : 123-42-2
Viktandel : 50 - 100 %
Klassificering 67/548/EU : Xi ; R36
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Irrit. 2 ; H319
2-BUTOXIETANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119475108-36-xxxx ; EU-nr : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2
Viktandel : 10 - 20 %
Klassificering 67/548/EU : Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302/312/332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015
Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till medvetslösa personer eller vid uppträdande kramp. Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Byt förorenade och genomdränkta kläder. För ytterligare anvisningar se kapitel 11 (Toxikologisk information).

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid inandning av ångor kan förgiftningssymptom uppträda flera timmar senare, därför skall läkare kontaktas.

Vid hudkontakt

Tvätta huden med vatten och tvål. Tvättas inte av med: Lösningemedel/Förtunnningar

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid förtäring

I fall av sväljning skall munnen spolas med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande) och medicinsk hjälp skall omedelbart tillkallas. Framkalla inga kräkningar. Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Låt personen vila.

Råd till person som utför första hjälpen

Förstahjälparen får ej ge någon andningshjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information finns.

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO₂) Släckningspulver Vattenånga

Olämpligt släckningsmedel

Hård vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen

5.4 Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Kyl behållare i farozonen vid brand med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpligt andningsskydd. Håll på avstånd från antändningskällor på grund av andelen organiska lösningemedel och vädra rummet väl. Andas inte in ångor. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015

Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering:

Annan information

Utspilda mängder skall avlägsnas omedelbart.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till kapitel 8 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Rök, ät eller drick inte på ställen där produkten används. Följ skydds- och säkerhetsföreskrifter enligt lag.

Skyddsåtgärder

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Använd personlig skyddsutrustning (se kapitel 8).

Brandskyddsåtgärder

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel.

Krav på lagerlokaler och behållare

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Klassificering vid lagring : 10

Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 10

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen

Tillämpliga OEL-values Specificering : Värde : Source: National OEL-lists. Versionsdatum :

4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2

Gränsvärdestyp (ursprungsland): TRGS 900 (D)

Gränsvärde : 20 ppm / 96 mg/m³

Toppbegränsning : 2(I)

Anmärkingar : H

Version : 02-04-2014

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprungsland): TRGS 900 (D)

Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m³

Toppbegränsning : 4(II)

Anmärkingar : H,Y

Version : 02-04-2014

Gränsvärdestyp (ursprungsland): STEL (EC)

Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m³

Anmärkingar : H

Version : 08-06-2000

Gränsvärdestyp (ursprungsland): TWA (EC)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetsningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015
Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m³
Anmärkingar : H
Version : 08-06-2000

Biologiska gränsvärden

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprungsland): TRGS 903 (D)
Parameter : Butoxyättiksyra / Urin (U) / Vid långtidsexponering: efter flera föregångna skift
Gränsvärde : 100 mg/l
Version : 31-03-2004

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Short-term exposure- Local effects
Gränsvärde : 240 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Long- term exposure- Local effects
Gränsvärde : 66,4 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Long-term exposure- Systemic effects
Gränsvärde : 66,4 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Dermal
Expositionsfrekvens : Long-term exposure- Systemic effects
Gränsvärde : 9,4 MG/KG Body weight/day
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 44,5 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 1 Dagen
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 426 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Oral
Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 13,4 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 1 Dagen
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Short-term exposure- Local effects
Gränsvärde : 123 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 38 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 1 Dagen
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 49 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Konsument) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Oral
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 3,2 mg/kg

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetsningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015

Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

Säkerhetsfaktor : 1 Dagen
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 89 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 1 Dagen
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 663 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Short-term exposure- Systemic effects
Gränsvärde : 246 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 75 mg/kg
Säkerhetsfaktor : 1 Dagen
Gränsvärdestyp : DNEL/DMEL (Industri) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Expositionsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 98 mg/m³

PNEC

Gränsvärdestyp : PNEC (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Sötvatten
Gränsvärde : 2 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Marine water
Gränsvärde : 0,2 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Fresh water deposition
Gränsvärde : 9,06 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Seawater deposition
Gränsvärde : 0,91 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 0,63 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Water waste treatment
Gränsvärde : 82 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Sötvatten
Gränsvärde : 8,8 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Marine water
Gränsvärde : 8,8 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Fresh water deposition
Gränsvärde : 8,14 mg/kg
Gränsvärdestyp : PNEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Jord
Gränsvärde : 2,8 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015

Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

Hudskydd

Handskydd

Använd lösningsmedelbeständiga skyddshandskar. Skyddande hudkrämer kan skydda utsatta delar av huden, men skall inte anbringas efter att exponeringen inträffat. Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en individuell kemikalie eller kombination av kemikalier. Genombrottstiden måste vara längre än användningstiden för produkten. Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Handskar ska bytas regelbundet och om det finns några tecken på skador på handskmaterialet. Se alltid till att handskar är fria från defekter och att de lagras och används på rätt sätt. Handskens prestanda och effektivitet kan minska genom fysikalisk/kemisk skada eller dåligt underhåll. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Lämpligt material : Butylgummi

Genomträngningstid (maximal tid för bärandet) : 480 min

Tjockleken av handskarmaterialet : 0,7 mm

Skyddskläder

Använd antistatiska kläder av naturfibrer (bomull) eller värmebeständiga syntetfibrer. Tvätta hudens ytor omsorgsfullt efter kontakt.

Andningsskydd

Om tekniska utsnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas. Om arbetsplatsgränsvärdena överskrids måste en för detta ändamål godkänd andningsskyddsapparat användas.

Lämplig andningsskyddsapparat

DIN EN 12942:2009-02 Filterapparat med filter resp. fläkt typ: A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsrelevant information

Fysisk form :			Vätska
Färg :			Färglös
Lukt :			Karaktäristisk
Fövaras frostfritt			Nej
Smältpunkt/smältintervall :	(1013 hPa)	<	-20 °C
Kokpunkt/kokintervall :	(1013 hPa)		100 - 175 °C
Flampunkt :			68,5 °C
Tändningstemperatur :			200 °C
Nedre explosionsgräns :		>	2,9 Vol-%
Övre explosionsgräns :		<	12,1 Vol-%
Ångtryck :	(20 °C)		0,92 kPa
Densitet :	(20 °C)		0,95 - 0,96 g/cm ³
H2O löslighet :	(20 °C)		Fullständigt blandbar

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information finns.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information finns.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information finns.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering är produkten stabil (se kapitel 7).

10.5 Oförenliga material

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015
Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter som t ex koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider uppstå.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande. Upprepad eller längre kontakt med produkten kan leda till att naturliga fetter försvinner från huden, vilket i sin tur kan leda till icke-allergisk dermatit eller till absorption genom huden. Om vätskan skulle stänka i ögonen kan det leda till irritation och till tillfälliga skador.

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter : LD50 (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Dos som verkar : = 3002 MG/KG Body weight/day
Parameter : LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Dos som verkar : 1480 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50 (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Råtta
Dos som verkar : => 1875 MG/KG Body weight/day
Explosionstid : 24 h

Akut inhalativt toxicitet

Parameter : LC0 (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Art : Råtta
Dos som verkar : => 7,6 mg/l
Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Art : Råtta
Dos som verkar : 500 ppm
Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandningen
Art : Mus
Dos som verkar : 700 ppm

AVSNITT 12: Ekologisk information

Får ej komma in i vattendrag eller i avloppssystemet.

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet
Dos som verkar : > 1000 mg/l
Explosionstid : 48 h
Parameter : EC50 (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Art : Selenastrum capricornutum
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Dos som verkar : 1000 mg/l
Explosionstid : 72 h
Parameter : EC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetsningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015

Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

Dos som verkar : > 100 mg/l
Explosionstid : 24 h
Parameter : EC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Desmodemus subspicatus
Utvärderingsparameter : Akuta (kortvariga) algtoxicitet
Dos som verkar : > 100 mg/l
Explosionstid : 7 Dagen

Kroniska (långfristiga) algtoxicitet

Parameter : NOEC (4-HYDROXI-4-METYL-2-PENTANON ; CAS-nr. : 123-42-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet
Dos som verkar : 100 mg/l
Explosionstid : 21 Dagen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Analysmetod : Biodegradation (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Parameter : Biologisk nedbrytning
Nedbrytningskvot : > 70 %
Tid : 28 Dagen

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information finns.

12.7 Ytterligare ekologiska tips

Ingen

12.8 Total bedömning

Det finns ingen känd information om miljörisker med preparatet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Under beaktande av lokala officiella föreskrifter

Avfallshantering av produkten/förpackningen

Avfallskod / avfallsbeteckning enligt EAK / AVV

Avfallskod (91/689/EEG) : 11 01 11*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2 Officiell transportbenämning

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.3 Faroklass för transport

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.4 Förpackningsgrupp

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.5 Miljöfaror

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnamn : POLYWASH 3000
Bearbetningsdatum : 30.04.2015
Tryckt : 30-04-2015

Version (Omarbetning) : 103.1.0 (103.0.0)

Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK)

Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

Internationella föreskrifter

Denna produkt innehåller max.: 842 g/l VOC

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandningen har det inte utformats en Kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Märkningsuppgifter

16.2 Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA:s vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.5 Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302/312/332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.

16.6 Råd om utbildning

Ingen

16.7 Ytterligare informationer

Arbetsförhållandena hos användaren undandrar sig emellertid vår kännedom och kontroll. Användaren är ansvarig för att alla nödvändiga lagbestämmelser följs. Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå, de utgör dock ingen garanti för produktens egenskaper och motiverar inte något kontraktensligt rättsförhållande.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.