

SÄKERHETS DATABLAD

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr 2

Ersätter datum: 2007-10-22

Sida 1

MAGIC STICK

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Magic Stick

Art.nr: 10-20060

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

Använd.område: Knådbart reparationsmaterial

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Konsult

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering: Skin. Irrit.2, H315; Eye Irrit.2. H319; Skin Sens 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412. (tillägg EUH205)

Hälsa: Irriterande för huden samt ögonen vid direktkontakt. Produkten innehåller allergena ämnen som kan ge allergi vid hudkontakt. Innehåller epoxiförening.

Miljö: Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Brand: Produkten är inte klassificerad som brandfarlig

2.2. Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

MAGIC STICK

Skyddsangivelser:

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarhjälp
P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag. Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vi bestående ögonirritation. Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Tilläggsfras: Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH205)

Innehåller: 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)metyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropan-1,2-diol, Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700

2.3 Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

Klassificering av ämnen

Farliga ämnen	CAS-nr	EG-nr	Indexnr	Halt %	Klassificering	
Talk Reach-Reg.nr :01-2120140278-58-xxxx	14807-96-6	238-877-9		20-40	Hygieniskt gränsvärde finns	
3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)metyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropan-1,2-diol Reach-Reg.nr 01-2120118957-46-xxxx	72244-98-5	615-735-8	-	< 20	Skin.Sens.1 Aquatic Chronic 3	H317 H412
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700 Reach-Reg.nr 01-2119456619-28-xxxx	25068-38-6	500-033-5	-	<25	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 Skin Sens.1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411
2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)fenol (tris-2,4,6-dimetylaminometyl)fenol) Reach-Reg.nr 01-2119560507-27-xxxx	90-72-2	203-013-9	603-069-00-0	< 5	Acute Tox. 4 Eye Irrit.2 Skin Irrit.2	H302 H319 H315

Faroangivelser i klartext se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning:** Frisk luft och vila under uppsikt.
Hudkontakt: Tag genast av nedsmutsade kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt: Skölj ögonen med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring: Skölj mun / svalg med vatten samt ge vatten förutsatt att den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus/läkare om mer än en liten mängd svalts-
Brännskador: Skölj med rikliga mängder vatten och försök inte att ta bort fastbrända klädrester. Skölj med vatten tills smärtorna upphör.

MAGIC STICK

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjd

Inandning:	Inandning av höga halter kan orsaka irritation i slemhinnor.
Hudkontakt:	Irriterande på huden. Kan ge hudallergi vid kontakt. Snabb polymerisering sker vid kontakt med vatten eller alkalier och detta avger värme. Om huden kommer i kontakt med denna polymerisering, kan brännskador eller inflammation uppstå.
Ögonkontakt:	Kontakt med ögonen ger smärta och allvarlig irritation.
Förtäring:	Kan ge sveda i mun och svalg samt kräkningar, diarré och magsmärtor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Brand kan släckas med vattendimma, pulver eller koldioxid. Använd ej vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan göras utan risk. Irriterande ångor kan bildas vid brand

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat bör användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik direktkontakt. Använd skyddshandskar, ansiktsskydd och andningsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vattenunderrätta vattenverket alternativt reningsverket. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vallas in med vattenbindande material (t.ex sand, sågspån, diatomit etc.). Tvätta efter med ett tvättmedel. Undvik att använda lösningsmedel. Placeras i en uppmärkt förpackning och lämnas för avfallshantering se avsnitt 13. Alternativ. Håll på rikligt med vatten för att slutföra polymerisering och skrapa upp från golvet. Härdat material kan hanteras som icke farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 1, 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Undvik direktkontakt med produkten Använd handskar samt ansiktsskydd. Tvätta händerna efter användning och ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltid. Undvik inandning av ånga. Sörj för effektiv ventilation. Om detta inte är möjligt använd andningsskydd. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Se även avsnitt 8. "personlig skyddsutrustning".

MAGIC STICK

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten förvaras svalt (max 20°C) i välventilerat utrymme åtskilt från direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn, livsmedel och djurfoder. Undvik lagring i närhet av eld eller värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Normal försiktighet vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik direktkontakt med produkten. Om direkt kontakt, stänk eller inandning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustnings användas, se avsnitt 8.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (enl AFS 2018:1)	NGV nivågränsvärde	KTV korttidsvärde	Anmärkning
Talk-totaldamm	2 mg/m ³	-	-
Respirabel fraktion	1 mg/m ³	-	-
Damm, härdplast Inhalerbar fraktion	3 mg/m ³	-	Avser damm från sluthärdad eller nästan sluthärdad epoxi-, akrylat-, polyuretan- och esterplast, bakelit eller dyliskt. Hit räknas även damm från ohärdad pulvermaterial av epoxityp m.fl.

Yrkesmässig exponering:

DNEL (Derived No Effect Level)	Värde: Exponering	Exponeringsväg
Talk	2,16 mg/m ³ systematisk effekt, lång exponering	via inandning
Talk	2,16 mg/m ³ akut, systematisk effekt,	via inandning
Talk	43,2 mg/kg kroppsvikt, systematisk effekt, lång exponering	via huden
Talk	4,54 mg/kg kroppsvikt, lokal effekt, lång exponering	via huden
3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)metyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropan-1,2-diol	22 mg/m ³ systematisk effekt, lång exponering	via inandning
3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)metyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropan-1,2-diol	2,7 mg/kg kroppsvikt, systematisk effekt, lång exponering	via huden
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	12,25 mg/m ³ systematisk effekt, lång exponering	via inandning
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	8,33 mg/kg kroppsvikt, systematisk effekt, lång exponering	via huden
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	12,25 mg/m ³ akut, systematisk effekt,	via inandning
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	8,33mg/kg kroppsvikt, 1 akut, 1 lokal effekt	via huden

(PNEC) (Predicted No Effect Concentration)	Talk
färskvatten	597,97 mg/l
havsvatten	141,26 mg/l
jord	23 ug/kg
färsk vatten sediment	31,33 mg/kg
havs vatten sediment	3,13 mg/kg
(PNEC) (Predicted No Effect Concentration)	3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)metyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropan-1,2-diol
färskvatten	0,0008 mg/l
havsvatten	0,0008 mg/l
jord	0,198 mg/l
färsk vatten sediment	0,996 mg/kg
havs vatten sediment	32 ug/kg
(PNEC) (Predicted No Effect Concentration)	Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
färskvatten	70 ug/l
havsvatten	7 ug/l
jord	23 ug/kg
färsk vatten sediment	322 ug/kg
havs vatten sediment	32 ug/kg
STP	10 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr 2

Ersätter datum: 2007-10-22

Sida 5

MAGIC STICK

(PNEC) (Predicted No Effect Concentration)	2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)fenol
färskvatten	0,084 mg/l
havsvatten	0,008 mg/l
STP	0,2 mg/l

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Se till att luftväxlingen är god. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Beakta förordningen Kemiska arbetsmiljörisker. Medicinska kontroller kan krävas för hantering av produkten.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

a) **Ögonskydd/Ansiktsskydd:** Skyddsglasögon/ ansiktsskydd enligt EN 166 (med sidoskydd)

b) **Hudskydd:** Skyddshandskar (motsvarar normer DIN/EN 374-1 och 374-3)

(Butylgummi, Nitrilgummi). Vid risk för stänk använd skyddskläder.

c) **Andningsskydd:** Vid sprayning använd filtermask AX enligt EN 149 och EN 405

8.3 Begränsning av miljöexponering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikalisk tillstånd:	Pasta	Fördelningskoefficient:	Ej uppmätt
Färg:	Olika färger	Ångtryck:	Ej uppmätt
Lukt:	Lösningsmedel	Relativ densitet:	1,9-2,09
Smältpunkt/Frys punkt:	Ej uppmätt	Relativ ångdensitet:	Ej uppmätt
Kokpunkt:	Ej uppmätt	Löslighet i vatten:	Inte löslig
Brandfarlighet:	Ej uppmätt	Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Nedre/ övre exp. gräns	Ej tillämpligt	Viskositet:	Ej uppmätt
Flampunkt:	>100°C		
Självantändningstemp:	Ej uppmätt		
pH-värde:	Ej uppmätt		

9.2 Annan information: Ingen ytterligare

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Produkten är stabil vid avsedd hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik att utsätta produkten för höga temperaturer samt direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Olika metaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand kan koloxider, koldioxider, nitrösa gaser bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Produkten:

Akut toxicitet: oral	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Akut toxicitet: dermal	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.
Akut toxicitet: inhalation	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden
Allvarlig ögonskada/Ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs/ Hudsensibiliserande	Kan orsaka allergisk hudreaktion
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Cancerogenitet:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Specifik organtoxicitet- upprepad exponering	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfylla.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering är av tillgängliga data ej uppfyllda.

Produkten: ATE-mix: dermal > 2000 mg/kg kroppsvikt ATE-mix, oralt > 2000 mg/kg kroppsvikt

11.2. Information om andra skador: Snabb polymerisering sker vid kontakt med vatten eller alkalier och detta avger värme. Om huden kommer i kontakt med denna polymerisering, kan brännskador eller inflammation uppstå.

Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat: 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)metyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropan-1,2-diol	
Akut toxicitet :LD50 (oralt, rått):2600 mg/kg, LD50 (dermalt ,kanin) > 10 200 mg/kg,	
Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat: Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 - harmoniserad klassificering av ECHA	
Akut toxicitet:LD50 (oralt, rått): >5000 mg/kg, LD50 (dermalt, kanin)> 800 mg/kg, Ögonirriterande: 5 mg /24h i ögat på kanin är mycket irriterande. Hudirriterande:2 mg /24h på kaninhud är mycket irriterande	
Toxikologiska data på ingående ämnen i koncentrat: 2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)fenol - harmoniserad klassificering av ECHA	
Akut toxicitet:	LD50 (oralt,rått): 1200 mg/kg, LD50 (dermalt ,kanin) 1280 mg/kg
Ögonirriterande: 50 µg/24h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize). Hudirriterande:500 µl/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).	

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten som helhet är klassificerad som miljöfarlig pga av ingående miljöfarliga ämnen.

12.1. Toxicitet:

Skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Inga kända

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Inga kända

12.4. Rörligheten i jord:

Delvis lösligt i vatten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingående ämnen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper:

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet

SÄKERHETS DATABLAD

Senaste ändring: 2021-01-25

Version nr 2

Ersätter datum: 2007-10-22

Sida 7

MAGIC STICK

Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat: 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)metyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropan-1,2-diol	
Akuttoxicitet:	EC ₅₀ , 48 tim Dafnia: 3,5 mg/l,
Ekotox data på ingående ämnen i koncentrat: Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	
Akuttoxicitet:	LC ₅₀ , 96t, fisk: 2 mg/l; EC ₅₀ , 24,48 tim Dafnia: 1,8 mg/l, IC ₅₀ , 72 tim alge: 11 mg/l

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt: Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall skall hanteras enligt Avfallsförordning (SFS 2020: 614). För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Observera att klassificeringen av avfall är användarens ansvar.

Föreslagen EWC-kod: 080409 * Lim och fogmassor som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackningen: 15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall)

Hantering av förpackning

P & P Technology AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling, ring FTI telefon: 08-56614400. www.fhab.se

14. TRANSPORTINFORMATION

Informationen i detta avsnitt är inte relevant eftersom produkten inte klassificeras som riskgods enligt transportföreskrifter.

14.1. UN-nummer eller id-nummer: ADR/RID: Inte relevant. IMDG: Inte relevant. IATA: Inte relevant.

ADR: Klassificeringskod: Inte relevant. **Faronr:** Inte relevant. **IMDG:** Inte relevant.

14.2. Officiell transportbenämning: Inte relevant.

14.3. Faroklass för transport: ADR/RID: Inte relevant. IMDG: Inte relevant. IATA: Inte relevant.

14.4. Förpackningsgrupp: Inte relevant

14.5. Miljöfaror: ADR/RID: nej **IMDG:** Marine pollutant: no **IATA:** no

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Inga kända. Tunnelrestriktion: Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte relevant.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

AFS 2011:19/ 2020:7 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

AFS 2019:3 Medicinska kontroller i arbetslivet

SFS 2020:614 Avfallsförordningen

Transportföreskrifter: ADR-S, MSBFS, TSFS / IMDG-kod

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. ANNAN INFORMATION

Läs bruksanvisningen innan användning.

MAGIC STICK

Faroangivelser i klartext

H302=Skadligt vid förtäring

H315= Irriterar huden.

H317 =Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319= Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411= Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

H412=Skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Faroklass/Farokategori i klartext

Acute Tox.4= Akut toxicitet, förtäring, (kategori 4)

Skin. Irrit.2=Hudirritation (kategori 2)

Eye Irrit.2 = Ögonirritation (kategori 2)

Skin. Sens 1= Hudsensibilisering (kategori 1)

Aquatic Chronic 2= Farligt för vattenmiljön. kronisk fara (kategori 2)

Aquatic Chronic 3= Farligt för vattenmiljön. kronisk fara (kategori 3)

Förkortningar:

AFS= Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter

BCF= Bioconcentrationfactor (biokoncentrationsfaktor)

CLP= Classification, Labelling and Packaging (klassificering, märkning och förpackning)

DNEL= (Derived No Effect Level) ([Härledd noll-effekt nivå](#))

EC₅₀ = Effect concentration, 50% (effekt koncentration 50%)

EWC-kod= European Waste Code (kod inom EU för gemensamt klassificeringssystem för avfall)

FTI.= Förpacknings och tidningsinsamling

KIFS= Kemikalieinspektionens föreskrifter

LD₅₀ = Lethal Dose 50% (dödlig dos 50%)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)

PNEC= Predicted No Effect Concentration (förutsagt ingen effektkoncentration)

SFS= Svensk författningssamling

VOC= Volatile organic compound (flyktiga organiska föreningar)

vPvB= very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande)

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor: SDS från leverantörer av produkten .ECHA:= European Chemical Agency.(Europiska kemikalie myndigheten)

Ändringar från föregående version: Genomgående uppdatering.

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