

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2019-09-30

Ersätter blad utfärdat 2015-10-29

Versionsnummer 2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Concrete Welder Gray A Side
CAS nr	9016-87-9
EG nr	618-498-9

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

Identifierade användningar	Fogmassa för spricklagning i betong Produkten är en del av ett tvåkomponentsystem
----------------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör	
Företag	AB Fogspecialisten Olof Asklunds gata 5 S-421 30 Västra Frölunda
Telefon	031 493590
E-post	info@fogspecialisten.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. Mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Irriterande på huden (Kategori 2), H315
- Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1), H317
- Irriterar ögonen (Kategori 2), H319
- Akut toxicitet (Kategori 4 ångor), H332
- Allergi- eller astmarisk vid inandning (Kategori 1), H334
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp), H335
- Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2), H351
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2), H373

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Skyddsangivelser	
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning
P260	Inandas inte dimma eller ångor
P280	Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P342+P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: METYLENDIFENYLDIISOCYANAT POLYMER

2.3 Andra faror

Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
METYLENDIFENYLDIISOCYANAT POLYMER		
CAS nr: 9016-87-9 EG nr: 618-498-9	Acute Tox 4 <i>dust-mist</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Resp Sens 1, Skin Sens 1, Carc 2, STOT SE 3 <i>resp</i> , STOT RE 2; H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H373	100 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Personer som ger hjälp åt skadad person skall undvika att själva exponeras och vid risk för exponering använda lämpligt andningsskydd.

Ge inte konstgjord andning, mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd endast lämplig apparatur.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Täck ögat med varma, våta omslag tills ögonlocken särat sig. Tvinga inte isär hoplimmade ögonlock.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Vid hudkontakt

- Tag av nedstänkta kläder.
- Torka av huden med Polyetylenglykol 400.
- Tvätta huden med tvål och vatten.
- Om symptom uppkommer, kontakta läkare.
- Om kroppsdelar limmats samman, använd tvål och ljummet vatten. Sära försiktigt på ihoplimmade hudtytor.

Vid förtäring

- Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generellt

- Misstänks kunna orsaka cancer.
- Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Vid inandning

- Kan ge allergi vid inandning och orsaka irritation, hosta och andningsbesvär. Vid långvarig eller upprepad inandning finns risk för astmaliknande besvär.
- Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter.
- Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Skadligt vid inandning.

Vid kontakt med ögonen

- Allvarlig ögonirritation kan förekomma.

Vid hudkontakt

- Irritation.
- Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Vid förtäring

- Förtäring kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

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

- Symptomatisk behandling.
- Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

- Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

- Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).
- Vid brand bildas koloxider, kväveoxider, isocyanatångor och spår av cyanväte (blåsyra).
- Produkten reagerar med vatten och bildar stora mängder koldioxid vilket kan orsaka ökat tryck i trånga utrymmen.
- Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.
- Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
- Vid brand använd friskluftsmask.
- Bär heltäckande skyddsklädsel.
- Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.
- Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.
- Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
- Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.
- Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- Observera halkrisk vid läckage/spill.
- Sörj för god ventilation.
- Kemskyddsdräkt bör användas vid allt saneringsarbete.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
- Informera räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.
- Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.
- Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Personer som lider av astma eller andra besvär i andningsorganen bör ej arbeta med isocyanater.
- Personer med kroniska andningsbesvär eller uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med härdplaster.
- Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
- Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.
- Lokalt utsug kan vara nödvändigt.
- Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
- Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
- Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.
- Tvätta händerna efter hantering av produkten.
- Tag av nedstänkta kläder.
- Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.
- Håll skilt från inkompatibla produkter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
- Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
- Isocyanater reagerar långsamt med vatten och bildar koldioxid. Tryck kan byggas upp i slutna behållare som därmed riskerar att explodera.
- Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.
- Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
- Förvaras i ventilerat utrymme.
- Förvaras torrt och svalt.
- Skyddas från fuktighet.
- Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

- Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Damm, härdplast

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 3 mg/m³ (Inhalerbar fraktion)

METYLENDIFENYLDIISOCYANAT POLYMER

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 0,002 ppm

Korttidsgränsvärde 0,005 ppm

Anm. M,S

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

Data saknas.

PNEC

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning.

Medicinsk kontroll krävs för hantering av produkten. Observera Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet, föreskrifter och ändringsföreskrifter.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Använd punktutsug.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Följ lokala gällande föreskrifter angående rekommendation av skyddshandskar.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter B (grå, för oorganiska gaser och ångor) kan behövas.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska. Färg: brunt.
b) Lukt	jordigt, mustigt
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	-24 °C
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>300 °C
g) Flampunkt	>250 °C
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej angiven
k) Ångtryck	1 hPa (20°C)
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	1,24 g/cm ³ (20°C)
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	>500 °C
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Risk för exotermisk polymerisation vid kontakt med oförenliga material.

10.2 Kemisk stabilitet

Risk för exotermisk polymerisation.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exoterm reaktion med aminer och alkoholer.

Risk för att slutna system brister på grund av kraftig exoterm polymersation. Undvik okontrollerad polymersation. Produkten börjar sönderdelas vid temperaturer över 200°C.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.
Skyddas från fuktighet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.
Undvik kontakt med aminer.
Undvik kontakt med vatten.
Undvik kontakt med alkoholer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning bildas:
Vätecyanid.
Isocyanater.
Nitrösa gaser (NO_x).
Giftiga gaser/ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Långvarig exponering för isocyanater kan leda till försämrad lungfunktion och icke-allergiska astmabesvär. Ångor vid polymerisering kan vara irriterande för andningsorganen och ögonen.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

METYLENDIFENYLDIISOCYANAT POLYMER

LC50 råtta 4h: 1 - 5 mg/l Inhalation

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller allergent ämne.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Inga mutagena effekter har rapporterats för detta ämne.

Cancerogenitet

Misstänks kunna vara cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxiska effekter har inte rapporterats för detta ämne.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Irritation i mun, svalg och/eller andningsorgan kan uppstå vid inandning eller förtäring.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad exponering kan leda till organskador.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Förhindra större utsläpp direkt i mark, vatten och avlopp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne enligt förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Isocyanat reagerar med vatten på ytan och bildar CO₂ och en fast, ej vattenlöslig produkt med hög smältpunkt (polyurea).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Härdat material är inte farligt avfall.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-10-29 Ändringar i sektion 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox 4dust-mist	Akut toxicitet (Kategori 4 damm/dimma)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
Resp Sens 1	Allergi- eller astmarisk vid inandning (Kategori 1)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Carc 2	Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (Kategori 2)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8 Sverige (AFS 2018:1)

M Medicinska kontroller

S Ämnet är sensibiliserande

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2019-09-30.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H332 Skadligt vid inandning
- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö Rekommenderade eller obligatoriska krav på utbildning

Utbildningskrav enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker.

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se