



SÄKERHETS DATABLAD

[Upprättat enligt förordningen EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar] samt 830/2015 av 28.05.2015]

Uppdaterat: 11-10-2018

Skapat: 03-11-2016

Version 2.3

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

KERAMICX AEROSOL

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

Identifierade användningar. Keramiskt smörjmedel med mycket goda smörjegenskaper

Användningar som det avråds från: Ej angiven.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

tillverkare:

CX80 Polska

adress:

Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce, Polen

telefon:

+48 62 762 46 07

e-post:

cx80@cx80.pl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (allmänt larmnummer), **998** (räddningstjänsten), **999** (ambulans);

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008:

Aerosol 1 H222-H229.

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Dekaler:



Extremt brandfarligt

Faroangivelser:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare; Kan sprängas vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga, och andra antändningskällor. Bränn inte.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Andas inte in gaser



SÄKERHETS DATABLAD

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart TOXIKOLOGISK MOTTAGNING eller läkare.

P331 Framkalla inte kräkning.

Kompletterande angivelse till etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt bilaga XIII till Förordningen (EG) nr 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

| Ämnets namn | Tunga naftendestillat, vätebehandlade (råolja). Basolja - ej specificerad |
|--------------------------------|---|
| Klass. enligt 1272/2008 [CLP]: | ej klassificerad |
| CAS-nummer | 64742-52-5 |
| EG-nummer | 265-155-0 |
| ECHA-nummer | - |
| Indexnummer | 649-465-00-7 |
| Registreringsnummer | 01-2119467170-45-0002 01-2119467170-45-0031 |
| Vikthalt % | ≤ 60% |
| Ämnets namn | butan |
| Klass. enligt 1272/2008 [CLP]: | Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280 |
| CAS-nummer | 106-97-8 |
| EG-nummer | 203-448-7 |
| ECHA-nummer | — |
| Indexnummer | 601-004-00-0 |
| Registreringsnummer | — |
| Vikthalt % | < 30% |
| Ämnets namn | propan |
| Klass. enligt 1272/2008 [CLP]: | Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280 |
| CAS-nummer | 74-98-6 |
| EG-nummer | 200-827-9 |
| ECHA-nummer | — |
| Indexnummer | 601-003-00-5 |
| Registreringsnummer | — |
| Vikthalt % | < 30% |

Fullständig lydelse av H-fraser anges i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



SÄKERHETS DATABLAD

Kontakt med huden Torka upp produkten (ex. med pappershandduk) och tvätta rikligt med vatten och tvål. Vid hudirritation kontakta läkare. Ta av förorenade kläder före återanvändning. Vid användning av högtrycksapparater kan produkten tränga sig in under huden. I sådant fall ge den skadade omedelbart medicinsk hjälp. Tvätta noga händerna med vatten och tvål efter användning.

Kontakt med ögonen Skölj ögonen rikligt med vatten genom att hålla ögonlocken vidöppna. Undvik stark stråle för den kan skada hornhinnan. Kontakta ögonläkare om symptom kvarstår.

Förtäring Denna exponeringsväg förekommer oftast inte. Vid förtäring framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Tillkalla läkare, visa förpackningen eller etiketten.

Inandning: Flytta personen till friska luften, ge vila och värme. Vid oroväckande symptom kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med huden Kan ge rodnad och hudirritation vid långvarig kontakt.

Kontakt med ögonen Vid kontakt med ögonen kan ge rodnad och övergående smärta.

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

Framkalla inte kräkning och ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Ingen specifik behandling. Beslut avseende fortsatt behandling fattas av läkare efter bedömning av den skadades hälsotillstånd.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattendimma, släckskum, släckpulver eller CO₂. Använd ett släckmedel anpassat efter material som lagras i omgivningen.

Olämpliga släckmedel Koncentrerad vattenstråle - risk för brandspridning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga gaser innehållande ex. koloxider kan bildas under förbränning. Undvik inandning av förbränningsprodukter, de kan medföra hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna skyddsmedel vid brand. Vistats inte i riskzonen utan lämpliga kemikaliebeständiga kläder och andningsapparat med slutet system. Extremt brandfarlig aerosol. Kyl exponerade behållare med spridd vattenstråle från ett säkert avstånd.

Samla upp släckvatten - förhindra utsläpp av släckvatten till avlopp, vattendrag eller grundvatten. Till följd av hög temperatur ökar trycket i behållarna vilket kan leda till deras sprängning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa tillträde av utomstående till haveriplatsen tills sanering avslutats. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen och huden. Sörj för god ventilation. Förbud att röka, äta, använda öppen eld eller gnistbildande verktyg. Andas inte in aerosol.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Täta läckan om det går att göra det på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp till avloppsvatten, ytvatten och jord genom att valla in med sand eller jord. Utspild produkt samlas in mekaniskt eller hålls över med absorberande material (sand, sågspån, jord), samla in i behållare och överlämna för destruktion.



6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp: samla upp produkten mekaniskt med hjälp av tillgänglig utrustning eller absorbera med inert, icke-brännbart material (jord, sand, vermikulit, sågspån), samla in i behållare och överlämna för destruktion.

Stort utsläpp: Valla in med jord, om möjligt pumpa bort utspilld produkt eller samla upp mekaniskt med hjälp av tillgänglig utrustning. Flytta uppsamlad produkt till lämpliga behållare och överlämna för destruktion.

6.4 Metoder och material för inneslutning och sanering

Information om lämplig personlig skyddsutrustning anges i punkt 8. Information om avfallshantering anges i avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Iaktta arbetsmiljöreglerna vid arbete. Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av ångor och sprayad vätska. Arbeta endast med lämplig ventilation. Tvätta noga händerna före raster och efter avslutat arbete. Spraya inte över heta eller glödande material.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i väl ventilerade utrymmen. Förvaras avskilt från värme- och antändningskällor. Förvaras i temperatur 5-35°C. I lagerutrymmet får man inte röka, äta, använda öppen eld eller gnistbildande verktyg. Förvaras inte tillsammans med livsmedel eller djurfoder.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ta del av produktens tekniska specifikation.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

8.1 Kontrollparametrar

Högraffinerade mineraloljor med undantag för skärvätskor - inandningsbar fraktion - NGV: 5 mg/m³, KTV: - Arbets- och socialministrernas förordning av den 6 juni 2014 avseende högsta tillåtna gränsvärden för koncentrationer och frekvenser av skadliga faktorer i arbetsmiljön (Polsk författningssamling Dz. U. av 2014 pos. 817) Basolja - ej specificerad:

DNEL personal (inandning, kronisk toxicitet) 5,4 mg/m³/8h (aerosol)

DNEL konsument (inandning, kronisk toxicitet) 1,2 mg/m³/24h (aerosol)

PNEC vatten, sediment, jord, reningsverk - gäller ej (ämnet är inte miljöfarligt)

PNEC (oralt, däggdjur) 9,33 mg/kg foder

| Specifikation | NGV | KTV | TGV | BCF |
|---------------|-----|-----|-----|-----|
|---------------|-----|-----|-----|-----|

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| butan [CAS 106-97-8] | 1 900 mg/m ³ | 3 000 mg/m ³ | — | — |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|

| | | | | |
|----------------------|-------------------------|---|---|---|
| propan [CAS 74-98-6] | 1 800 mg/m ³ | — | — | — |
|----------------------|-------------------------|---|---|---|

Rättslig grund: Polsk författningssamling Dz. U. nr 2014 pos. 817 med senare ändringar).

Rekommenderade övervakningsprocedurer

Tillämpa procedurer för övervakning av farliga koncentrationer av komponenterna i luften samt kontrollprocedurer för luftrenhet på arbetsplatsen – om de finns tillgängliga och är berättigade på en arbetsplats – i enlighet med gällande polska eller europeiska standarder med iakttagande av förhållanden som råder på exponeringsplatsen samt lämpliga mätmetoder anpassade till arbetsförhållandena.

Provningars och mätningars sätt, typ och frekvens ska uppfylla kraven enligt Hälsovårdsministeriets förordning av den 2 februari 2011 (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 33, pos. 166).

8.2 Begränsning av exponeringen

Iaktta grundläggande arbetsmiljöregler. Ät, drick och rök inte under arbetet. Undvik kontakt med ögonen och



SÄKERHETS DATABLAD

huden. Tvätta noga händerna med vatten före rast och efter arbetet. Använd skyddande handkräm. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av produktångor. Vid risk att kläderna fattar eld under arbetet — säkerställ räddningsduschar (säkerhetsduschar) för att tvätta hela kroppen samt separata ögonduschar.

Hand- och kroppsskydd.

Använd skyddshandskar. Rekommenderat handskmaterial: nitrilgummi, PVA, fluorgummi.

Vid kortvarig kontakt använd skyddshandskar med skyddsnivå 2 eller högre (genombrottsid > 30 min). Vid långvarig kontakt använd skyddshandskar med skyddsnivå 6 eller högre (genombrottsid > 480 min).

Använd skyddskläder.

Vid användning av skyddshandskar i kontakt med kemiska ämnen kom ihåg att ange skyddsnivåer och motsvarande genombrottsider inte innebär den verkliga skyddstiden på en viss arbetsplats, eftersom skyddet påverkas av flera faktorer såsom ex. temperatur, andra ämnen osv. Det rekommenderas att handskarna omedelbart byts när man upptäcker

tecken på slitage, skada eller ändring av utseendet (färg, flexibilitet, form). Följ tillverkarens anvisningar inte bara vad gäller användning utan även rengöring, underhåll och förvaring. Det är också mycket viktigt att ta av handskar på rätt sätt så att man inte förorenar händerna när detta utförs.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk att produkten kommer i kontakt med ögonen.

Andningsskydd

Krävs inte vid normal och ändamålsenlig användning. I nödsituationer använd skyddsmask med ett lämpligt organiskt ångfilter.

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla kraven enligt Näringsministerns förordning av den 21 december 2005 (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 259 pos. 2173) samt direktivet 89/686/EG (med senare ändringar).

Arbetsgivaren är skyldig att tillhandahålla personlig skyddsutrustning som lämpar sig för aktuellt arbete och uppfyller alla kvalitetskraven samt säkerställa underhåll och rengöring.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Aggregationstillstånd/form: | aerosol |
| färg: | vit färg |
| lukt: | karakteristisk för kolväten |
| luktröskel: | ej fastställt |
| pH-värde | ej tillämpligt |
| smältpunkt/frys punkt: | ej smältbar |
| begynnelsekokpunkt: | uppgift saknas |
| antändningstemperatur: | >250 (för mineralolja) |
| avdunstningshastighet: | uppgift saknas |
| brandfarlighet (fast, gas) | extremt brandfarligt |
| övre/nedre explosionsgräns: | uppgift saknas |
| ångtryck: | uppgift saknas |
| ångdensitet: | uppgift saknas |
| löslighet: | ej lösligt i vatten, lösligt i organiska lösningsmedel |
| fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | log Pow>6 (uppgift för smörjmedel) |
| självantändningstemperatur: | >300 °C (uppgift för smörjmedel) |
| sönderdelningstemperatur: | uppgift saknas |
| explosiva egenskaper: | ej fastställt |
| oxiderande egenskaper: | ej fastställt |
| kinematisk viskositet (25°C): | uppgift saknas |

9.2 Annan information

Resultat från ytterligare undersökningar saknas.



AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv i normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil i rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Det förekommer inga farliga reaktioner i normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten förvaras avskilt från värmekällor, gnistor och låga. Undvik direkt solljus och temperatur > 50°C.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det förekommer ingen farlig sönderdelning av produkten i normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Komponentens toxicitet

Basolja ej specificerad 01-2119467170-45-0002, 01-2119467170-45-0031

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Akut toxicitet: | LD50 (oralt, råtta) > |
| | 5000 mg/kg |
| | LD50 (dermalt, kanin) > |
| | 5000 mg/kg |
| | LC50 (inandning, råtta) > |
| | 5,53 mg/l |

Frätande / irriterande effekt för huden: kriterierna för klassificeringen uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation: kriterierna för klassificeringen uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Sensibiliserande effekt: kriterierna för klassificeringen uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Mutagen effekt: kriterierna för klassificeringen uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Cancerogen effekt: kriterierna för klassificeringen uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Skadlig effekt på reproduktion: kriterierna för klassificeringen uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Toxicitet för målorgan - engångs exponering - kriterierna för klassificeringen uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Toxicitet för målorgan - upprepad exponering - kriterierna för klassificeringen uppfylls inte på grundval av tillgängliga data.

Risker i samband med inandning

Med hänsyn till produktformen (spray) skapar inte produkten någon risk genom aspiration.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering: Långvarig och upprepad exponering av huden för kontakt med produkten kan orsaka rodnad och irritation. Kontakt med ögonen kan resultera i smärta och övergående irritation.

Bearbetade smörjmedel kan innehålla skadliga föroreningar vars koncentration ska anpassas efter användning och användningstid i maskinen. Föroreningarna kan vara hälso- och miljöfarliga.

Extra effekter

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

EC50: >10000 mg/l – akut toxicitetsundersökning för ryggradslösa sötvattendjur; Daphnia magna, 48h
NOEL: >100 mg/l – kronisk toxicitetsundersökning för ryggradslösa sötvattendjur; Daphnia magna, 21 dagar
EC50: >100 mg/l – akut toxicitetsundersökning för sötvattenalger; Pseudokirchinella subcapitata, 72h
LC50: >100 mg/l – akut toxicitetsundersökning för sötvattenfiskar; Pimephales promelas, 96h
NOEL: >1000 mg/l – kronisk toxicitetsundersökning för sötvattenfiskar; Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter för basolja: svårt biologiskt nedbrytbar (2-31% i 28 dagar).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift avseende blandningen saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är praktiskt sett olöslig i vatten. Dålig absorption i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkter är ej löslig i vatten och lättare än vatten. Den samlar sig på vattenytan.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för blandningen

Bortskaffning i enlighet med gällande föreskrifter. Ta inte bort produktrester från originalförpackningen.

Rekommendationer för förbrukade förpackningar

Återvinning / återanvändning / destruktion av förpackningsavfall ska ske i enlighet med gällande föreskrifter. Endast helt tömda förpackningar får återanvändas. Produktklassificeringen uppfyller kriterierna för farligt avfall Blanda aldrig med annat avfall. Punktera inte och bränn inte tomma förpackningar.

EUs rättsakter: Europaparlamentets och Rådets direktiv: 2008/98/EG och 94/62/EG. Nationella rättsakter: Polsk författningssamling Dz. U. 2013, pos. 21, Dz. U. 2013, pos. 888

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer (FN-nummer)

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning FN

AEROSOLER, brännbara

14.3 Faroklass för transport

2, dekal 2. I

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte miljöfarlig i enlighet med kriterierna i transportföreskrifterna.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 vid hantering av lasten. Undvik eld- och antändningskällor.



14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Lagen av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (Polsk författningssamling Dz. U. nr Nr 63 pos. 322 med senare ändringar).

Arbets- och socialministerns förordning av den 6 juni 2014 avseende nivågränsvärden och frekvenser av skadliga faktorer i arbetsmiljön (Polsk författningssamling Dz. U. 2014, pos. 817).

Den europeiska ADR-överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

Avfallslagen av den 14 december 2012 (Polsk författningssamling Dz.U. 2013 pos. 21 med senare ändringar).

Lagen av den 13 juni 2013 om förpackningar och förpackningsmaterial (Polsk författningssamling Dz. 2013 pos. 888).

Miljöministerns förordning av den 9 december 2014 avseende avfallskatalogen (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 2014, pos. 1923).

Näringsministerns förordning av den 21 december 2005 avseende grundläggande krav för personlig skyddsutrustning med senare ändringar (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 259, pos. 2173).

Hälsovårdsministerns förordning av den 2 februari 2011 avseende mätning och undersökning av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön (Polsk författningssamling Dz. U. Nr 33, pos. 166).

2015/830/EG Kommissionens förordning 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).

1907/2006/EG Förordning 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 med senare ändringar.

1272/2008/EG Europaparlamentets och Rådets direktiv av den 16 december 2008 avseende 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 (med senare ändringar).

2008/98/EG Europaparlamentets och rådets direktiv av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

94/62/EG Europaparlamentets och rådets direktiv av den 20 december 1994 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen krävs inte.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig lydelse av H-fraser anges i avsnitt 3.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare; Kan sprängas vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

Klassificeringen av blandningen har skett på basis av kalkylmetoden och de fysikaliska egenskaperna enligt Förordningen (EG) 1272/2008.



SÄKERHETS DATABLAD

Förklaring av förkortningar och akronymer:

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS - Europeiskt register över existerande ämnen med kommersiell betydelse

ELINCS - Europeiskt register över anmälda kemiska ämnen

LD50 (LC50) - dödlig dos (koncentration) för 50% av försökspopulationen

NGV - Nivågränsvärde

EG-nummer - EINECS- och ELINCS-nr

PBT - persistent ämne som uppvisar bioackumuleringsförmåga och är toxiskt

vPvB - mycket persistent ämne som uppvisar mycket hög bioackumuleringsförmåga

Utbildningar

Innan arbete med produkten påbörjas ska användaren ta del av arbetsmiljöföreskrifter avseende hantering av kemikalier och genomgå en arbetsplatsanpassad utbildning.

Personer som arbetar med transport av farligt gods ska enligt ADR-överenskommelsen få en lämplig utbildning avseende aktuella arbetsuppgifter (allmän utbildning, arbetsplatsrelaterad säkerhetsutbildning).

Hänvisningar till litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet har tagits fram på basis av säkerhetsdatablad som tillhandahållits av tillverkaren, litteraturdata, internetbaserade databaser samt kunskap och erfarenhet med iakttagande av gällande lagföreskrifter.

Detta säkerhetsdatablad annullerar och ersätter alla tidigare versioner.

Ovanstående information har tagits fram på basis av tillgängliga data om produkten samt tillverkarens erfarenhet och kunskaper. Den utgör inte någon kvalitetsbeskrivning av produkten eller garanti för några produkttegenskaper. Den är att betrakta som hjälp för en säker hantering under transport, förvaring och användning av produkten. Detta befriar inte användaren från ansvar för oriktigt utnyttjande av ovanstående information eller iakttagande av alla lagföreskrifter inom området.