

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	SafeCoat DW 30 X
Produktkod	451212-FR01
Säkerhetsdatabladnr	451212
Produktregistreringsnummer	Ej tillämplig
Produkttyp	Vätska.

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

Användning av ämnet eller blandningen	Rostskyddande, vattenundandrängande vätska. För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
--	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Nordic Lubricants AB Castrol Industrial Lubricants and Services Box 49104 S-100 28 Stockholm Sverige Tel.: +46 (0)8-441 11 00 Fax.: +46 (0)8-651 01 35
E-postadress	MSDSadvice@bp.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
---	---------------------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktdefinition	Blandning
<u>Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	
<u>Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]</u>	

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering	Xn; R65 R66
-----------------------	----------------

Hälsofara Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Se avsnitten 11 och 12 för mera detaljerad information angående hälsoeffekter, symptom och miljöpåverkan.

2.2 Märkningsuppgifter**Faropiktogram**

Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

Produktnamn SafeCoat DW 30 X	Produktkod 451212-FR01	Sida: 1/12
Version 6.01	Utgivningsdatum 26 januari 2016	Format Sverige
	(Sweden)	Språk SVENSKA

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förebyggande	P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P241 - Använd explosionssäker el-, ventilations-, belysnings- och materialhanteringsutrustning.
Åtgärder	P301 + P310 + P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning. P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.
Förvaring	P235 - Förvaras svalt.
Avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar	☑ Kolväten, C11-C12, isoalkaner <2 % aromater
Kompletterande märkningselement	Innehåller calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate) och Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar	Ej tillämpligt.
Kännbar varningsmärkning	Ej tillämpligt.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	Uttorkande på huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.
--	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/blandning Blandning
Kolvätelösningsmedel, filmbildande korrosionsskydd och tillsatsmedel

Klassificering

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
☑ Kolväten, C11-C12, isoalkaner <2 % aromater	REACH# 01-2119472146-39	≥75 - <90	Xn; R65 R66	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
etanol, 2-butoxi-, tillverkning av, biprodukter av	REACH #: 01-2119475115-41 EC: 310-287-7 CAS: 161907-77-3	≥1 - <3	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
Basolja - ospecificerad	varierar - Se Förklaring till förkortningar	≥1 - <3	Inte klassificerad.	Inte klassificerad.	[2]
kalcium bis (dinonylnaftalensulfonat)	EC: 260-991-2 CAS: 57855-77-3	≥0.3 - <1	Xi; R36/38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
Bensensulfonsyra, mono-C16-24-alkylderivat, kalciumsalter	REACH #: 01-2119492616-28 EC: 274-263-7 CAS: 70024-69-0	≥0.3 - <1	R43	Skin Sens. 1B, H317	[1]

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Produktnamn SafeCoat DW 30 X

Produktkod 451212-FR01

Sida: 2/12

Version 6.01 **Utgivningsdatum** 26 januari 2016

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Dränk in kontaminerade kläder med vatten innan dessa avlägsnas. Detta är nödvändigt för att undvika gnistor från statisk elektricitet som kan antända de kontaminerade kläderna. Kontaminerade kläder är en barndrisk. Kontaminerat läder, speciellt skor, måste kastas. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inandning	Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Fara vid aspiration Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Kontakta omedelbart läkare.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

Meddelande till läkare	Behandlingen bör inriktas på att häva symtomen och lindra verkningarna. Produkten kan aspireras vid nedsväljning eller vid uppstötning av maginnehåll, vilket kan orsaka svår och ibland livshotande kemisk lunginflammation som omedelbart måste behandlas. På grund av aspirationsrisken bör man undvika att framkalla kräkning och att ge magsköljning. Magsköljning ges endast efter luftstrupsintubation. Övervaka eventuella rubbningar av hjärtrytmen.
-------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
Farliga förbränningsprodukter	Förbränningsprodukterna kan innehålla följande: koloxider (CO, CO ₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Brandmännens skyddskläder ger enbart ett begränsat skydd. Brandmän skall bära självburen andningsapparat med positivt tryck och full utrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Eliminera alla antändningskällor. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Golven kan vara hala, var försiktig och undgå att falla. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
--	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

För räddningspersonal

Inträde i ett begränsat utrymme eller dåligt ventilerat område som förorenats med ånga, mist eller rök är ytterst farligt utan lämplig andningsapparat och ett säkert arbetssystem. Bär självburen andningsapparat. Använd lämpliga kemiska skyddsdräkt. Kemsiskt motståndskraftiga stövlar. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Metod och material måste uppfylla tillämpliga regler och industristandard vid explosiv atmosfär.

Stort utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Metod och material måste uppfylla tillämpliga regler och industristandard vid explosiv atmosfär. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Brandbekämpningsåtgärder se avsnitt 5.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Se avsnitt 12 för miljömässiga försiktighetsåtgärder.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

✓ Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Får inte sväljas. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Får inte sugas upp med munnen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Återanvänd inte behållaren. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Vid metallbearbetning blir vätskan förorenad av fasta partiklar från arbetsstycket eller verktyget. Partiklarna kan också skada huden. Om någon partikel tränger igenom huden bör förstahjälpåtgärder sättas in så snabbt som möjligt. Vissa beståndsdelar i arbetsstycket eller verktyget, till exempel krom, kobolt och nickel, kan förorena bearbetningsvätskan och orsaka allergiska hudreaktioner, särskilt vid bristande personlig hygien. Förvaras skyddat mot tändkällor som t.ex. värme/gnistor/öppen eld. Rök inte. Koncentrationer av imma, ångor och utdunstningar i instängda områden kan resultera i en explosiv atmosfär. Överdriven stänkning, skakning eller uppvärmning måste undvikas.

Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta noggrant efter hantering. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som överskrider: 40°C (104°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Lagra på en torr, sval och välventilerad plats, långt från oförenliga material (se avsnitt 10). Förvaras inlåst. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får förvaras och användas endast i sådana behållare och apparater som är avsedda för produkten. Får inte förvaras i omärkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Produktnamn SafeCoat DW 30 X

Produktkod 451212-FR01

Sida: 4/12

Version 6.01 Utgivningsdatum 26 januari 2016

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Rekommendationer Se vidare avsnitt 1.2 och exponeringsscenarioerna i bilagan, om dessa är tillämpliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn

Gränsvärden för exponering

Basolja - ospecificerad

AFS 2005:17 (Sverige).

KTV: 3 mg/m³ 15 minuter. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: jedimma

NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 8/1996 Form: jedimma

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp..

Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. För all verksamhet som innefattar kemikalier måste en hälsoriskbedömning göras så att exponeringen kan begränsas i erforderlig grad. Personlig skyddsutrustning bör tillgripas först sedan andra begränsningsåtgärder (t.ex. tekniska skyddsåtgärder) har utvärderats tillräckligt. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla lämpliga standarder, vara lämpad för avsedd användning, hållas i gott skick och erhålla vederbörligt underhåll. Din leverantör av personlig skyddsutrustning skall tillfrågas om råd angående val och tillämpliga standarder. För ytterligare information, kontakta er nationella organisation för standard. Det slutliga valet av skyddskläder kommer att bero på riskutvärderingen. Det är viktigt att tillfrösäkra att alla delar av den personliga skyddsutrustningen är kompatibla.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Andningsskydd

Används tillsammans med lämplig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Rekommendation: Halv ansiktsmask – filter för organiska ångor (typ A). Korrekt val av andningsskydd beror på de kemikalier som hanteras, de förhållanden som råder under arbetet och användningen samt andningsapparaturens skick. Säkerhetsåtgärder bör utvecklas för varje avsedd användning. Andningsapparaturen skall därför väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och i enlighet med en fullständig utvärdering av arbetsförhållandena.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd

Allmän information:

Eftersom de specifika arbetsförhållandena och materialhanteringsmetoderna varierar bör säkerhetsprocedurer utarbetas för varje särskild tillämpning. Rätt val av skyddshandskar beror på de kemikalier som hanteras och på arbets- och användningsförhållandena. De flesta handskar erbjuder skydd bara under en begränsad tid innan de måste kasseras och bytas ut (även mycket kemikaliebeständiga handskar bryts ned efter upprepade kemikalieexponeringar).

Välj handskar i samråd med leverantören / tillverkaren och efter en noggrann bedömning av arbetsförhållandena.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Rekommendation: Nitrilhandskar.

Genomträngningstid:

Uppgifterna om genombrottstider tas fram av handsktillverkarna under laboratorietestförhållanden. Tiderna anger hur länge en handske kan väntas ge ett effektivt skydd mot genomträngning. När man följer rekommendationerna om genombrottstider är det viktigt att ta hänsyn till de verkliga förhållandena på arbetsplatsen. Rådgör alltid med din handskleverantör så att du får den senaste tekniska informationen om genombrottstider för den rekommenderade handsktypen.

Vi rekommenderar följande vid val av handskar:

Kontinuerlig kontakt:

Handskar med minsta genombrottstid 240 minuter, eller > 480 minuter om lämpliga handskar finns tillgängliga.

Om det inte finns några lämpliga handskar som erbjuder denna skyddsnivå kan handskar med kortare genombrottstid godtas om det finns ett effektivt och konsekvent tillämpat system för skötsel och utbyte av handskar.

Korttidsskydd / skydd mot stänk:

Rekommenderade genombrottstider enligt ovan.

Vid kortvarig och övergående exponering används normalt handskar med kortare genombrottstider. Därför måste effektiva system för skötsel och utbyte utarbetas och följas strikt.

Handsktjocklek:

För allmänna ändamål rekommenderar vi handskar med normalt minst 0,35 mm tjocklek.

Vi vill påpeka att handsktjockleken inte alltid ger en bra uppfattning om handskens beständighet mot ett visst ämne, eftersom genomträngningsmotståndet beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Välj därför också handskar med utgångspunkt från det som arbetsuppgiften kräver och med kännedom om genombrottstiderna. Handsktjockleken kan också variera beroende på handsktillverkaren, handsktypen och handskmodellen. Studera därför alltid tillverkarens tekniska data innan du bestämmer vilken handske som är lämpligast för arbetsuppgiften.

Obs.: Allt efter verksamheten kan handskar med olika tjocklekar behövas för specifika arbetsuppgifter. Exempel:

- Tunnare handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan vara lämpliga om en hög fingerfärdighet krävs. Men sådana handskar skyddar troligen bara under en kort tid och används därför normalt som engånghandskar, varefter de kasseras.
- Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan vara lämpliga där det finns mekaniska (och även kemiska) risker, dvs. där skavning eller genomstick kan förekomma.

Hud och kropp

Användning av skyddskläder utgör god industripraxis.

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Använd klädsel och skodon som inte kan penetreras av kemikalier eller oljor.

Overaller av bomull eller polyester/bomull kommer endast att skydda mot lätt ytlig kontaminering som inte tränger igenom till huden. Overaller ska tvättas regelbundet. När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.

Se standard:

Andningsskydd: EN 529

Handskar: EN 420, EN 374

Ögonskydd: EN 166

Begränsning av miljöexponering

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Brun.
Lukt	Lösningsmedelsliknande.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH-värde	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Sluten degel: 57°C (134.6°F) [Pensky-Martens.]
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ångtryck	<input checked="" type="checkbox"/> tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	Ej tillgängligt.
Densitet	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) vid 20°C
Löslighet	olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Kinematisk: <7 mm ² /s (<7 cSt) vid 40°C Kinematisk: 2 mm ² /s (2 cSt) vid 20°C
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finns inga specifika testdata för denna produkt. Ytterligare upplysningar se Förhållanden som bör undvikas och Inkompatibla material.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Håll avskilt från antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Ej tillgängligt.	

Information om sannolika exponeringsvägar Förväntade exponeringsvägar: Dermal, Inandning.

Produktnamn SafeCoat DW 30 X	Produktkod 451212-FR01	Sida: 7/12
Version 6.01	Utgivningsdatum 26 januari 2016	Format Sverige (Sweden)
		Språk SVENSKA

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.
Förtäring	Aspirationsfara om ämnet sväljes -- skadligt eller livshotande om vätskan aspireras i lungorna. Nedsvaljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarré.
Hudkontakt	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning	Exponering för starka koncentrationer kan orsaka yrsel, vimmelkantighet, huvudvärk, illamående och dimsyn. Högre nivåer kan orsaka medvetlöshet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.
Förtäring	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning
Hudkontakt	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
Förtäring	Nedsvaljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarré.
Hudkontakt	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Kontakt med ögonen	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Cancerogenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Miljöfaror	Ej klassificerad som farlig
-------------------	-----------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})	Ej tillgängligt.
Rörlighet	Lättflyktig. Vätska. olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT	Ej tillämbart.
vPvB	Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallsbehandlingsmetoder Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

Farligt avfall Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

Avfallskod	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Speciella försiktighetsåtgärder





Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Tömnda behållare kan vara brandfarliga eftersom de kan innehålla brännbara produktrester och ångor. Svetsning eller lödning av tömda behållare får inte förekomma. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Avfallsbehandlingsmetoder

Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknytning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, www.repa.se.

Fat och containrar ställs något lutande, ca 10°, fat vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och container med bottenventilen nedåt. Övriga förpackningar ställs upp och ned för avrinning. Låt stå vid lägst 15°C tills det är dropptorrt eller minst 30 minuter. Samla upp och använd restinnehållet i processen där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Tömnda förpackningar skickas till en certifierad återvinnare/mottagare för återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3295	UN3295	UN3295	UN3295
14.2 Officiell transportbenämning	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Kolväten, C11-C12, isoalkaner <2 % aromater)	Hydrocarbons, liquid, n. o.s. (Kolväten, C11-C12, isoalkaner <2 % aromater)	Hydrocarbons, liquid, n. o.s. (Alkaner, C9-12)	Hydrocarbons, liquid, n. o.s. (Alkaner, C9-12)
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	Farlighetsnummer 30 Tunnelkategori (D/E)	-	Nödläges-schema (EmS) F-E, S-D	Märkning om miljöfarligt ämne kan förekomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej tillgängligt.

ADR/RID Klassificeringskod: F1

ADN Klassificeringskod: F1

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av Ej tillämpbart.

tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga bestämmelser

REACH-status Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.

USA:s förteckning (TSCA 8b) Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Australiens förteckning (AICS) Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kanadas förteckning Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kinas förteckning (IECSC) Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japans förteckning (ENCS) Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Koreas förteckning (KECI) Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Filippinernas förteckning (PICCS) Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Taiwans förteckning (CSNN) Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning** Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
 ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
 ATE = Uppskattad akut toxicitet
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]
 DSD = Ämnesdirektivet [67/548/EEC]
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
 ES = Exponeringsscenario
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 EWC = Europeiska avfallskatalogen

Produktnamn SafeCoat DW 30 X

Produktkod 451212-FR01

Sida: 10/12

Version 6.01 **Utgivningsdatum** 26 januari 2016

Format Sverige
(Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 16: Annan information

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
 IATA = International Air Transport Association
 IBC = Intermediate Bulk Container
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
 MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
 RRN = REACH registreringsnummer
 SADT = Självaccelerande sönderdelningstemperatur ??
 SVHC = Särskilt farliga ämnen
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
 NGV = Tidsvägt medelvärde
 UN = Förenta Nationerna
 UVCB = Komplex kolväteämne
 VOC = Flyktiga organiska ämnen
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
 Varierar = kan innehålla ett eller flera av följande 101316-69-2 / RRN 01-2119486948-13, 101316-70-5, 101316-71-6, 101316-72-7 / RRN 01-2119489969-06, 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64741-97-5 / RRN 01-2119480374-36, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-64-9, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13, 74869-22-0 / RRN 01-2119495601-36, 90669-74-2 / RRN 01-2119970171-43

Faroangivelserna i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
 Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
 Skin Sens. 1B, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B

R-fraserna i fulltext

R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R41- Risk för allvarliga ögonskador.
 R36/38- Irriterar ögonen och huden.
 R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]

Xn - Hälsoskadlig
 Xi - Irriterande

Information om exponeringsscenario

Fara vid aspiration : Erforderliga säkerhetsåtgärder har tagits med i de tillämpliga avsnitten i säkerhetsdatabladet, istället för i en bilaga om exponeringsscenarioer.

Historik

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum 26/01/2016.

Datum för tidigare utgåva 09/11/2012

Sammanställt av Product Stewardship

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Produktnamn SafeCoat DW 30 X

Produktkod 451212-FR01

Sida: 11/12

Version 6.01 Utgivningsdatum 26 januari 2016

Format Sverige (Sweden)

Språk SVENSKA

AVSNITT 16: Annan information

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad.

De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Använd inte produkten för några andra ändamål än det eller de angivna utan att först rådgöra med BP Group.

Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar. BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsmått som bör vidtagas. Kontakta BP-gruppen för bekräftelse av att detta dokument är det senaste tillgängliga. Det är strängt förbjudet att göra några ändringar i dokumentet.