

SÄKERHETS DATABLAD

CW2000 CircuitWorks(R) Nickel Conductive Pen

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktnamn : CW2000 CircuitWorks(R) Nickel Conductive Pen
Kemiskt namn : Nickel Conductive Pen
Produkttyp : Vätska.

Namnet på bolaget/företaget

Tillverkare : ITW Chemtronics
 8125 Cobb Center Drive
 Kennesaw, GA 30152
 Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Distributör :

Importör : ITW Contamination Control BV
 Saffierlaan 5
 VZ-2132 Hoofddorp
 The Netherlands
 Email: info@itw-cc.com
 Tel: +31 88 1307 400
 FAX: +31 88 1307 499

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : askchemtronics@chemtronics.com

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

Klassificering : R10
 Carc. Cat. 3; R40
 R43

Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

Hälsofara : Misstänks kunna ge cancer. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Ingående ämnen	CAS-nummer	%	EG-nummer	Klassificering
nickel	7440-02-0	45 - 65	231-111-4	Carc. Cat. 3; [1] [2] R40 R43
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	2 - 20	203-603-9	R10 [1] [2] Xi; R36
2-butoxietylacetat	112-07-2	2 - 20	203-933-3	Xn; R20/21 [1] [2]
butylacetat	123-86-4	2 - 20	204-658-1	R10 [1] [2] R66, R67
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.				

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen

Inandning : Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.
- Meddelande till läkare** : Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

- Lämpliga** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Ej lämpliga** : Använd inte vattenstråle.
- Särskilda faror vid exponering** : Brandfarlig vätska. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.
- 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.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
metalloxid/oxider
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- 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).
- Rengöringsmetoder**
- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd med vatten och torka upp om det är vattenlösligt eller absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- 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. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. 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 gnistskyddade verktyg. 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. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. 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 inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen	Hygieniska gränsvärden
nickel	ACGIH TLV (USA, 1/2007). TWA: 1.5 mg/m ³ 8 timme eller timmar. Form: Metallisk form
2-metoxi-1-metyletylacetat	EU OEL (Europa, 5/2006). Hud Anmärkningar: Indicative short term: 550 mg/m ³ 15 minut eller minuter. short term: 100 ppm 15 minut eller minuter. 8 hours: 275 mg/m ³ 8 timme eller timmar. 8 hours: 50 ppm 8 timme eller timmar.
2-butoxietylacetat	EU OEL (Europa, 5/2006). Hud Anmärkningar: Indicative short term: 333 mg/m ³ 15 minut eller minuter. short term: 50 ppm 15 minut eller minuter. 8 hours: 133 mg/m ³ 8 timme eller timmar. 8 hours: 20 ppm 8 timme eller timmar.
butylacetat	ACGIH TLV (USA, 1/2007). STEL: 200 ppm 15 minut eller minuter. TWA: 150 ppm 8 timme eller timmar.

- 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. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

- Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
- 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. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.
- Hudskydd** : 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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPERAllmän informationUtseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
Färg : Mörkgrå. [Mörk]
Lukt : Behagligt esterliknande. [Lätt]

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- Kokpunkt** : Lägsta kända värde: 126.3°C (259.3°F) (butylacetat). Vägt medeltal: 154.72°C (310.5°F)
Smältpunkt : Kan börja stelna vid följande temperatur: -63.4°C (-82.1°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: 2-Butoxyethyl acetate. Vägt medeltal: -69.2°C (-92.6°F)
Flampunkt : Slutet degel: Mellan 23°C (73°F) och 37,8°C (100°F). (Tagliabue.)
Relativ densitet : Vägt medeltal: 2.1 (Vatten = 1)
Ängdensitet : Högsta kända värdet: 4.6 (Luft = 1) (2-Methoxy-1-methylethyl acetate). Vägt medeltal: 4.3 (Luft = 1)

- Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)** : <1 jämfört med butylacetat

Annan information

- Självantändningstemperatur** : Lägsta kända värde: 340.05°C (644.1°F) (2-Butoxyethyl acetate).

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produkten är stabil. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
Förhållanden som ska undvikas : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
Material som skall undvikas : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATIONPotentiellt akuta hälsoeffekter

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Kan orsaka hudirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen : Kan orsaka ögonirritation.

Akut giftighet

Produkterns/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-Methoxy-1-methylethyl acetate	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	8532 mg/kg	-
2-Butoxyethyl acetate	LD50 Dermal	Kanin	1500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2400 mg/kg	-
butylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>17600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	10768 mg/kg	-

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Kroniska effekter** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerframkallande egenskaper : Kan orsaka cancer baserat på djurdata. Misstänks kunna ge cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador : 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.

Tecken/symtom på överexponering

- Inandning** : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.
Hud : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
Ögon : Ingen specifik data.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Målorgan : Innehåller ämnen som skadar följande organ: blod, njurar, lever, lymfsystem, övre andningsorgan, hud, centrala nervsystemet (CNS), öga, lins eller hornhinna.
Innehåller ämnen som kan skada följande organ: lungor, näsa/bihålor.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Miljöeffekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Toxicitet i vattenmiljö

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Arter	Exponering	
nickel	-	Akut EC50 1000 ug/L Havsvatten	Daphnia - Water flea - Daphnia magna	48 timmar	
	-	Akut LC50 40 till 47.4 mg/L Havsvatten	Fisk - Square tail mullet - Liza vaigiensis	96 timmar	
	-	Akut LC50 47.5 ng/L Sötvatten	Fisk - Indian catfish - Heteropneustes fossilis	96 timmar	
	-	Akut LC50 2.3 ppm Sötvatten	Fisk - Cyprinus carpio	96 timmar	
	-	Akut LC50 1.64 ppm Sötvatten	Fisk - Cyprinus carpio	96 timmar	
	-	Akut LC50 1.54 ppm Sötvatten	Fisk - Cyprinus carpio	96 timmar	
	-	Akut LC50 1.3 ppm Sötvatten	Fisk - Cyprinus carpio	96 timmar	
	-	Akut LC50 55.5 till 67.2 mg/L Havsvatten	Fisk - Square tail mullet - Liza vaigiensis	96 timmar	
	-	Akut LC50 100000 till 330000 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon	48 timmar	
	-	Akut LC50 8850 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Greasyback shrimp - Metapenaeus ensis	48 timmar	
	-	Akut LC50 9280 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Greasyback shrimp - Metapenaeus ensis	48 timmar	
	-	Akut LC50 8000 ug/L Sötvatten	Fisk - Pumpkinseed - Lepomis gibbosus	96 timmar	
	-	Akut LC50 6300 ug/L Sötvatten	Fisk - Striped bass - Morone saxatilis	96 timmar	
	-	Akut LC50 >5400 ug/L Havsvatten	Fisk - Sheepshead minnow - Cyprinodon variegatus	96 timmar	
	-	Akut LC50 1280 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Greasyback shrimp - Metapenaeus ensis	48 timmar	
	butylacetat	-	Akut LC50 185000 ug/L Havsvatten	Fisk - Inland silverside - Menidia beryllina	96 timmar
		-	Akut LC50 100000 ug/L Sötvatten	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 timmar
-		Akut LC50 62000 ug/L	Fisk - Zebra danio - Danio rerio	96 timmar	
-		Akut LC50 32000 ug/L Havsvatten	Kräftdjur - Brine shrimp - Artemia salina	48 timmar	
-		Akut LC50 18000 till 19000 ug/L Sötvatten	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 timmar	

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Biologisk nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

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

13. AVFALLSHANTERING

- Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATIONInternationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN-nummer	Officiell transportbenämning	Klasser	PG*	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	Inte reglerad.	-	-	III		-
ADN/ADNR-klass	Inte reglerad.	-	-	III		-
IMDG-klass	Not regulated.	-	-	-		-
IATA klass	Not regulated.	-	-	-		-

PG* : Förpackningsgrupp

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTEREU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Farosymbol eller farosymboler :



Hälsoskadlig

Riskfraser

- : R10- Brandfarligt.
R40- Misstänks kunna ge cancer.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skyddsfraser

- : S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Innehåller

- : nickel

Användningsområde

- : Industriellt bruk.

Europeisk förteckning

- : **Europeisk förteckning:** Ej fastställd.

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Europa

- : R10- Brandfarligt.
R40- Misstänks kunna ge cancer.
R20/21- Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36- Irriterar ögonen.
R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Europa

- : Cancerframkallande kategori 3 - Cancerframkallande Kategori 3
Xn - Hälsoskadlig
Xi - Irriterande

Historik

- Utskriftsdatum** : 12/20/2011.
Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 12/20/2011.
Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning.
Version : 11
Sammanställt av : Ej tillgängligt.

☑ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.