

SÄKERHETS DATABLAD

Vanish Oxi Action Crystal White Fläckborttagare



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Vanish Oxi Action Crystal White Fläckborttagare
Säkerhetsdatabladnr : D0307203 v3
Formel # : 0366020
Produkttyp : Fläckborttagare för kläder
Leverantör : Fyllas med lokala företag.

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

Identifierade användningsområden

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
 Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

1.3 Tillverkare:

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
 uL Okunin 1
 05-100 Nowy Dwor,
 Mazowiecki, Poland
 +48 22 775 2051

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : ina.andreasen@rb.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : +46 112 - Ask for poison information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Dam. 1, H318

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Europa

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

Klassificering : Xn; R22
 Xi; R41, R38

Hälsofara : Farligt vid förtäring. Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16/07/2014.

1/21

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

Orsakar allvarliga ögonskador.
Irriterar huden.

Allmänt :

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande :

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Åtgärder :

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Ring omedelbart FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare.
VID FÖRTÄRING: Ring en giftinformationscentral eller en läkare om du mår illa.

Förvaring :

Ej tillämbart.

Avfall :

Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar (CLP) :

Sodium Carbonate Peroxide

Kompletterande märkningselement (CLP) :

Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar :

Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning :

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Fint damm kan bilda explosiv blandning med luft. Hantering och/eller användning av detta material kan ge upphov till damm som kan orsaka mekanisk irritation för ögonen, näsan, halsen och lungorna.

Ytterligare information :

SKALL ÖVERSÄTTAS Förpackningen förvaras torrt. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning :

Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Europa					

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum :

16/07/2014.

2/21

D0307203 v3

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

natriumkarbonat	REACH #: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	30 - 60	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Sodium Carbonate Peroxyhydrate	REACH #: 01-2119457268-30 EC: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	30 - 60	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	EC: 273-257-1 CAS: 68955-19-1	1 - 2.5	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alcohols, C12-15, ethoxylated	EC: 500-195-7 CAS: 68131-39-5	1 - 2.5	Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	
Portugal					
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 EC: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	30 - 60	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
natriumkarbonat	REACH #: 01-2119485498-19 EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	30 - 60	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
disodium disilicate	EC: 237-623-4 CAS: 13870-28-5	< 2.5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
Alcohols, C12-15, ethoxylated	EC: 500-195-7 CAS: 68131-39-5	0.25 - 1	Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
sodium dodecylbenzenesulfonate	EC: 246-680-4 CAS: 25155-30-0	< 1	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	

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

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inandning** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. 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. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Sörj för frisk luft. 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Inandning : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Irriterar huden.
Förtäring : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärter

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt.
Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckpulver.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Fint damm kan bilda explosiv blandning med luft.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- För annan personal än räddningspersonal** : 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 damm. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. 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** : Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Undvik inandning av damm. Svälj inte produkten. Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Förhindra ansamling av damm. 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. Elektrisk utrustning och belysning skall ha tillräcklig skyddsklass för att hindra damm att komma i beröring med heta ytor, gnistor eller andra antändningskällor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske 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.
- Råd om allmän yrkeshygien** : 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. 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

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 16/07/2014.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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. 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Europa

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Österrike

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Belgien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Bulgarien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Kroatien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Tjeckien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Danmark

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Estland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Finland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Frankrike

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Tyskland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Grekland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Ungern

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Irland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Italien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Lettland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Litauen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Nederländerna

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Norge

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Polen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Portugal

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rumänien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Slovakien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Slovenien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Spanien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Sverige

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Schweiz

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Turkiet

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Storbritannien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

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.

8.2 Tillverkare: Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas 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.
- 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. 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.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : 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. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en hjälm i stället.
- Hudskydd**
- 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. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Permeation nivå 6, penetration nivå 3 efter EN374, med hänsyn till exponeringen av kemikalier som anges i kapitel 3.
- Kroppsskydd** : 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.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter 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.
- 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.

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

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Pulver.]
- Färg** : Vit.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- pH-värde** : 10.2 till 11.2 [Konc. (% vikt / vikt): 10%]
- Smältpunkt/fryspunkt** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Inga brandfarliga beståndsdelar.
Avdunstningshastighet	: Ej tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej brandfarlig.
Bränntid	: Ej tillämplig
Brännhastighet	: Ej tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 1 till 1.1 g/cm ³
Löslighet	: Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämplig.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.
Frätande egenskaper	: Ej tillgängligt.
Anmärkningar	

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är inte nödvändigtvis stabil vid vissa förhållanden under lagring och användning.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Polymerisering. : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). 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. Förhindra ansamling av damm. Blanda inte med syror reducing agents klorbaserade blekmedel
10.5 Oförenliga material	: Blanda inte med hushållskemikalier
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Farliga sönderdelningsprodukter : koloxider , Olika Organiska kemikalier.

D0307203 v3

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**Instabilitet Förhållanden** : Ej tillgängligt.**Instabilitetstemperatur** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
natriumkarbonat	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
Sodium Carbonate	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
Peroxyhydrate	LD50 Oral	Råtta	1034 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
ORAL (LD50) Beräknat värde för blandningen	2585 mg/Kg

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
natriumkarbonat	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 minuter	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 milligrams 24 timmar 100 milligrams	-

Allergiframkallande

Inga kända effekter enligt vår databas.

Mutagenicitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

Cancerogenitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

Fosterskador

Inga kända effekter enligt vår databas.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända effekter enligt vår databas.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga kända effekter enligt vår databas.

Fara vid aspiration

Inga kända effekter enligt vår databas.

Potentiellt akuta hälsoeffekter**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 16/07/2014.

11/21

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Irriterar huden.
- Förtäring** : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

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

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Kortvarig exponering**

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Allmänt** : Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i andningsorgan.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- 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.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
natriumkarbonat	Akut EC50 242000 µg/l Sötvatten Akut LC50 176000 µg/l Sötvatten Akut LC50 265000 µg/l Sötvatten Akut LC50 300000 µg/l Sötvatten	Alger - Navicula seminulum Kräftdjur - Amphipoda Daphnia - Daphnia magna Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar 48 timmar 48 timmar 96 timmar
Sodium Carbonate Peroxyhydrate	Akut EC50 70 mg/l	Alger - Chlorella emersonii	240 timmar
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Akut EC50 4.9 mg/l Akut LC50 70.7 mg/l Akut EC50 0.39 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia Pulex Fisk - Pimephales promelas Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar 96 timmar 48 timmar
	Akut EC50 302 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 1030 µg/l Sötvatten Kronisk NOEC 187 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss Daphnia - Daphnia magna - Neonat	96 timmar 21 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga kända effekter enligt vår databas.

Slutsats/Sammanfattning : Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
natriumkarbonat	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Sulfuric acid, mono- C12-18-alkyl esters, sodium salts	-2.1	-	låg

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

Avfallshantering : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag. Förpackningsavfall skall återvinnas.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerat enligt internationella transportbestämmelser, (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

För långväga transporter av bulkmaterial eller krympt pall beakta avsnitt 7 och 10.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Kemikaliesäkerhetsbedömning följande föreskrift 1907/2006/EC: ej tillgänglig

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

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

CMR Ämnen

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Nationella föreskrifter

[Österrike](#)

[Belgien](#)

[Bulgarien](#)

[Kroatien](#)

[Tjeckien](#)

[Danmark](#)

D0307203 v3

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[Estland](#)

[Finland](#)

[Frankrike](#)

[Tyskland](#)

Faroklass för vatten : 2 Bilaga nr 4

[Grekland](#)

[Ungern](#)

[Irland](#)

[Italien](#)

[Lettland](#)

[Litauen](#)

[Nederländerna](#)

Vattenutsläppspolicy (ABM) :

[Norge](#)

[Polen](#)

[Portugal](#)

[Rumänien](#)

[Slovakien](#)

[Slovenien](#)

[Spanien](#)

[Sverige](#)

[Schweiz](#)

[Turkiet](#)

[Storbritannien](#)

AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

Viktiga

litteraturhänvisningar och informationskällor

: Ej tillgängligt.

[Klassificering enligt förordningen \(EG\) nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315	Expertbedömning
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 16/07/2014.

15/21

AVSNITT 16: Annan informationEuropa

Faroangivelserna i fulltext	:	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. (oral) H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1 Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 Ox. Sol. 3, H272 OXIDERANDE FASTA ÄMNEN - Kategori 3 Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
R-fraserna i fulltext	:	R8- Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R22- Farligt vid förtäring. R41- Risk för allvarliga ögonskador. R36- Irriterar ögonen. R38- Irriterar huden. R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	O - Oxiderande Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande N - Miljöfarlig

Österrike

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Belgien

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Bulgarien

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Kroatien</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Tjeckien</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Danmark</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Estland</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Finland</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Frankrike</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.

AVSNITT 16: Annan information

R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Tyskland</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Grekland</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Ungern</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Irland</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Italien</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	:	Ej tillämbart.
R-fraserna i fulltext	:	
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	:	
<u>Lettland</u>		
Faroangivelserna i fulltext	:	Ej tillämbart.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Litauen

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Nederländerna

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Norge

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Polen

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Portugal

Faroangivelserna i fulltext :

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

D0307203 v3

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
 Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1
 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
 Ox. Sol. 3, H272 OXIDERANDE FASTA ÄMNEN - Kategori 3

R-fraserna i fulltext : R8- Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
 R22- Färligt vid förtäring.
 R41- Risk för allvarliga ögonskador.
 R36- Irriterar ögonen.
 R38- Irriterar huden.
 R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : O - Oxiderande
 Xn - Hälsoskadlig
 Xi - Irriterande
 N - Miljöfarlig

Rumänien

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Slovakien

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Slovenien

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Spanien

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Sverige

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16/07/2014.

D0307203 v3

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Schweiz

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Turkiet

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Storbritannien

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext :

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 16/07/2014.

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning.

Version : 3

Sammanställt av :

Reckitt Benckiser Italia Spa,
Via Spadolini 7,
20141 Milano

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.