

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

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

Handelsnamn : SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL
Ämnets namn : svavelsyra
INDEX-nr : 016-020-00-8
CAS-nr. : 7664-93-9
EG-nr. : 231-639-5

A-nr. : 112876-8

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

Användning av ämnet eller blandningen : För tillfället har vi ingen information om identifierade användningar. När de är tillgängliga kommer de att inkluderas i säkerhetsdatabladet.

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Koksgatan 18
SE 20211 Malmoe
Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/utfärdande person : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

2. Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Korrosivt för metaller	Kategori 1	---	H290
Frätande på huden	Kategori 1A	---	H314

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG	
Faroklass/Farokod	Riskfraser
Frätande (C)	R35

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.
- Fysikaliska och kemiska faror : Se avsnitt 9 för information om fysikaliska-kemiska egenskaper.
- Potentiella miljöeffekter : Se avsnitt 12 för information om miljön.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farosymbol :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H290
H314

Kan vara korrosivt för metaller.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

Förebyggande :

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder :

P301 + P330 + P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

P303 + P361 + P353 Framkalla INTE kräkning.
 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 Vid exponering eller misstanke om exponering:

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- svavelsyra

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Kemisk karakterisering : Vattenlösning

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)		Klassificering (67/548/EEG)
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser	
svavelsyra				
INDEX-nr : 016-020-00-8		Skin Corr.1A	H314	C; R35
CAS-nr. : 7664-93-9				
EG-nr. : 231-639-5	37			
Registrering : 01-2119458838-20-xxxx				

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
 Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Börja med att torka av den koncentrerade syran med torra kläder eller liknande, eftersom syran reagerar våldsamt med vatten och utvecklar stark värme. Tvätta med mycket vatten. Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart en ögonläkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
- Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

5. Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Produkten i sig själv brinner inte.
- Olämpliga släckmedel : Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Kan sönderdelas vid brand under bildande av giftiga gaser, Farliga sönderdelningsprodukter, Svaveloxider, Reagerar exotermisk med vatten.

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd lämpligt kroppsskydd (heldräkt)
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

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

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Ordna med lämplig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångor och sprutdimma.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Metoder och material för inneslutning och sanering : Neutralisera med kalkmjölk eller soda och spola med mycket vatten. Om lokala bestämmelser så tillåter kan produkten efter neutralisering hanteras som avloppsvatten. Rengöringssätt - små spill: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
- Ytterligare information : Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångor och sprutdimma. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Vid utspädning, tillsätt alltid produkten till vattnet. Tillsätt aldrig vatten till produkten.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag genast av nedstänkta kläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i utrymme med golv motståndskraftiga mot syror. Förvara i originalbehållare.

Råd för skydd mot brand och explosion : Produkten är inte brandfarlig. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. Avger vätgas genom reaktion med metaller. Risk för explosion.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvara på väl ventilerad plats. Produkten är hygroskopisk.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Beståndsdel:	svavelsyra	CAS-nr.
		7664-93-9

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

TLV (SE), Nivågränsvärde
1 mg/m³

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

TLV (SE), Korttidsvärde:
3 mg/m³

EU ELV, Tidsvägt genomsnitt
0,05 mg/m³
Indikativ

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Behövs om ångor eller aerosoler frigörs.
Rekommenderad filtertyp:
Kombinationsfilter:E-P2

Handskydd

Anmärkning : Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.
Följande material är lämpliga:

Material : Fluorgummi
Genombrottstid : >= 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : butylgummi
Genombrottstid : >= 2 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Ögonskydd

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Syrabeständig skyddsdräkt.

Begränsning av miljöexponeringen

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form : vätska

Färg : färglös

Lukt : luktfri

Lukttröskel : ingen tillgänglig data

pH-värde : < 1 (20 °C)

Frys punkt : ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 115 °C

Flampunkt : Inte tillämpligt

Avdunstningshastighet : ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.

Övre explosionsgräns : Inte tillämpligt

Nedre explosionsgräns : Inte tillämpligt

Ångtryck : ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : ingen tillgänglig data

Densitet : 1,28 g/cm³ (20 °C)

Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

Sönderfallstemperatur : Sönderdelas vid upphettning.

Viskositet, kinematisk : ingen tillgänglig data

Explosivitet : Produkten är inte explosiv.

Oxiderande egenskaper : Oxidationsmedel

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10. Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Verkar frätande på metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Avger vätgas genom reaktion med metaller. Reagerar exotermisk med vatten.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Reagerar med följande ämnen: Baser/Vatten

Sönderfallstemperatur : Sönderdelas vid upphettning.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Organiska material, Baser, Reduktionsmedel, Metaller

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Svaveloxider, Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

11. Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

Akut toxicitet**Oralt**

Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inandning

Inandning kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter. Långvarig eller upprepad kontakt med ångor kan ge kronisk luftrörskatarr och frätskador på tänder.

Hud

ingen tillgänglig data

Irritation**Hud**

Vid hudkontakt kan frätskada med sveda, rodnad och sår uppkomma.

Ögon

Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.

Allergiframkallande egenskaper

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : ingen tillgänglig data

Mutagenitet : ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

Teratogenicitet : Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

anmärkingar : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Upprepad exponering

anmärkingar : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Andra toxikologiska egenskaper**Aspirationstoxicitet**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Beståndsdel:	svavelsyra	CAS-nr.
		7664-93-9

Akut toxicitet**Oralt**

LD50 : 2140 mg/kg (råtta)

12. Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Beståndsdel:	svavelsyra	CAS-nr.
		7664-93-9

Akut toxicitet**Fisk**

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

LC50 : 42 mg/l (Gambusia affinis; 96 h)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.

EC50 : 29 mg/l (Daphnia magna; 24 h)

EC50 : 70 - 80 mg/l (Crangon crangon (sandräka); 48 h)

Bakterie

EC50 : 58 mg/l (aktiverat slam; 120 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	svavelsyra	CAS-nr.
		7664-93-9

Persistens och nedbrytbarhet**Persistens**

Resultat : ingen tillgänglig data

Bionedbrytbarhet

Resultat : Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel:	svavelsyra	CAS-nr.
		7664-93-9

Bioackumulering

Resultat : ingen tillgänglig data

12.4. Rörligheten i jord

Beståndsdel:	svavelsyra	CAS-nr.
		7664-93-9

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

Rörlighet

: ingen tillgänglig data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel:	svavelsyra	CAS-nr.
		7664-93-9

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : Inte tillämpligt

12.6. Andra skadliga effekter**Tillägg till ekologisk information**Resultat : Alla numeriska värden för ekotoxicitet gäller för det rena ämnet
Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.
Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.**13. Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Kontakta dem som har hand om avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm emballaget grundligt. Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

14. Transportinformation**14.1. UN-nummer**

2796

14.2. Officiell transportbenämning

ADR : SVAVELSYRA
RID : SVAVELSYRA
IMDG : SULPHURIC ACID

14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod;
Farlighetsnummer; Tunnel-restriktionskod) 8; C1; 80; (E)
RID-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod;
Farlighetsnummer) 8; C1; 80
IMDG-Klass : 8
(Etiketter; EmS) 8; F-A, S-B

14.4. Förpackningsgrupp

ADR : II
RID : II
IMDG : II

14.5. Miljöfaror

Märkning i överensstämmelse med 5.2.1.8 : nej
ADR
Märkning i överensstämmelse med 5.2.1.8 : nej
RID
Märkning i överensstämmelse med : nej
5.2.1.6.3 IMDG
Klassificerat som miljöfarligt i : nej
överensstämmelse med 2.9.3 IMDG
Klassificerat som "P" i överensstämmelse : nej
med 2.10 IMDG

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämbart.

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

IMDG : Ej tillämbart.

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

15. Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra föreskrifter : - AFS 2005:17 Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT
LUFTFÖRORENINGAR

Anmälningssstatus**svavelsyra:**

Gränsvärde	Anmälning	Anmälningssnummer
AICS	JA	
DSL	JA	
INV (CN)	JA	
ENCS (JP)	JA	(1)-430
ISHL (JP)	JA	(1)-430
TSCA	JA	
EINECS	JA	231-639-5
KECI (KR)	JA	97-1-405
KECI (KR)	JA	KE-32570
PICCS (PH)	JA	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

16. Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3.**

R35 Starkt frätande.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Ytterligare information

Annan information : Endast för yrkesmässigt bruk. OBS! Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SVAVELSYRA 37% / DUNK 24 KG INKL

Version 4.0

Tryckdatum 10.02.2016

Revisionsdatum 19.12.2011

kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt
rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig
endast till det angivna materialet och gäller inte för material
använt i kombination med något annat material eller process
om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.