



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

SÄKERHETS DATABLAD

ORIGINAL UNIVERSAL MÅLARTVÄTT

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ORIGINAL UNIVERSAL MÅLARTVÄTT

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

Identifierade användningsområden
Konsumentanvändning
Icke rekommenderade användningssätt
Inga

Användningsområde : Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Decorative Coatings AB
Staffanstorpsvägen 50
205 17 Malmö, Sverige
Tel. +46 40 35 50 00

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : HSE.SE@akzonobel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Eye Dam. 1, H318

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 8-5-2026

Version : 2

Datum för tidigare utgåva : 9-2-2024

1/18

AkzoNobel

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

Allmänt

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

: P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

Åtgärder

: P305 + P351 + P338 + P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Ej tillämbart.

Kompletterande

: Ej tillämbart.

märkningselement

Bilaga XVII -

: Ej tillämbart.

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

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

: Blandning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	EG: 616-607-4 CAS: 78330-20-8	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]
sodium etasulfate	REACH #: 01-2119971586-23 EG: 204-812-8 CAS: 126-92-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

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 eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

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. Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inhalation** : Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Vid behov, 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 personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd 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 medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Konsultera läkare om symptom uppstår. 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. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Förtäring** : Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. 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. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad

Inhalation : Ingen specifik data.

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. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
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.

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. Andas inte in ånga eller dimma. 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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. 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. 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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

- 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 allmänna råd och anvisningar.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. 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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. Förvaras inlåst. 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. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
sodium hydroxide	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) KGV 15 minuter: 2 mg/m ³ . Form: inhalerbar fraktion. NGV 8 timmar: 1 mg/m ³ . Form: inhalerbar fraktion.
formaldehyd	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Carc. Absorberas genom huden , Allergiframkallande. NGV 8 timmar: 0.3 ppm. NGV 8 timmar: 0.37 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 0.6 ppm. KGV 15 minuter: 0.74 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 3/2024) Orsakar hudallergi. STEL 15 minuter: 0.6 ppm. STEL 15 minuter: 0.74 mg/m ³ . TWA 8 timmar: 0.3 ppm. TWA 8 timmar: 0.37 mg/m ³ .
ethylene oxide	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Carc. Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 1 ppm. NGV 8 timmar: 1.8 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 5 ppm. KGV 15 minuter: 9 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 3/2024) Absorberas genom huden. TWA 8 timmar: 1 ppm. TWA 8 timmar: 1.8 mg/m ³ .
1,4-dioxane	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Carc. NGV 8 timmar: 10 ppm. NGV 8 timmar: 35 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 25 ppm. KGV 15 minuter: 90 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 73 mg/m ³ . TWA 8 timmar: 20 ppm.

Rekommenderade kontrollåtgärder : 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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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.

DNEL/DMEL

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter	
sodium etasulfate	DNEL	Långvarig Oral	24 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	85 mg/m ³	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	285 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	2440 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	4060 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	formaldehyd	DNEL	Långvarig Dermal	12 µg/cm ²	Allmän population	Lokal
		DNEL	Långvarig Dermal	37 µg/cm ²	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Inhalation	0.1 mg/m ³	Allmän population	Lokal
		DNEL	Långvarig Inhalation	0.375 mg/m ³	Arbetare	Lokal
		DNEL	Kortvarig Inhalation	0.75 mg/m ³	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Inhalation	3.2 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Oral	4.1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	9 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	102 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	240 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
ethylene oxide	DMEL	Långvarig Inhalation	1.8 mg/m ³	Arbetare	Lokal	
	DMEL	Långvarig Inhalation	1.8 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	10 mg/m ³	Arbetare	Systemisk	

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: 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.

Individuella 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 helmask i stället.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374).

Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek $\geq 0,38$ mm. Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek $\geq 0,12$ mm.

Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

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

: Baserat på risken för exponering, välj ett andningsskydd som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Andningsskydd måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken 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

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Blå.
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: 100°C (212°F)
Brandfarlighet	: Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	: Största kända intervallen: Nedre: 2.6% Övre: 12.6% (propan-1,2-diol)
Flampunkt	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	:

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Propane-1,2-diol	371	699.8	

Sönderfallstemperatur : Ej tillgängligt.
PH-värde : 11.3 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [DIN EN 1262]
Viskositet : Kinematisk (rumstemperatur): 10 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Kinematisk (40°C): 6 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Löslighet :

Media	Resultat
Kallt vatten	Löslig [OECD (TG 105)]
Kallt vatten	Löslig [OECD (TG 105)]
Kallt vatten	Löslig [OECD (TG 105)]

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
Propane-1,2-diol	0.15	0.02	EU A.4			

Relativ densitet : 1.012
Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.
Procentandel partiklar med aerodynamisk diameter ≤10 µm : 0

Minsta antändningsenergi (mJ) : Ej tillgängligt.

Fundamental förbränningshastighet : Ej tillämbart.

SADT : Ej tillgängligt.

Förbränningsvärme : Ej tillgängligt.

Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Ej tillämbart.

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 stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering	
sodium etasulfate	LD50 Dermal	Kanin	6540 uL/kg	-	
	LD50 Intraperitoneal	Råtta	320 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Marsvin	650 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Mus	1550 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Kanin	3580 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Råtta	4 g/kg	-	
	LD50 Subkutan	Råtta	4730 mg/kg	-	
	formaldehyd	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	815 ppm	0.5 timmar
		LC50 Inhalation Gas.	Råtta	250 ppm	2 timmar
		LC50 Inhalation Gas.	Råtta	250 ppm	4 timmar
		LC50 Inhalation Ånga	Mus	505 mg/m ³	2 timmar
		LC50 Inhalation Ånga	Mus	454 mg/m ³	4 timmar
		LC50 Inhalation Ånga	Råtta	578 mg/m ³	2 timmar
		LD50 Dermal	Kanin	270 mg/kg	-
LD50 Dermal		Kanin	270 uL/kg	-	
LD50 Intravenös		Råtta	87 mg/kg	-	
LD50 Oral		Marsvin	260 mg/kg	-	
ethylene oxide	LD50 Oral	Mus	42 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Mus	385 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Mus	500 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Råtta	100 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Råtta	500 mg/kg	-	
	LD50 Subkutan	Mus	300 mg/kg	-	
	LD50 Subkutan	Mus	300 mg/kg	-	
	LD50 Subkutan	Råtta	0.42 g/kg	-	
	LD50 Subkutan	Råtta	420 mg/kg	-	
	LC50 Inhalation Gas.	Mus	835 ppm	4 timmar	
	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	800 ppm	4 timmar	
	LC50 Inhalation Gas.	Råtta	1460 ppm	4 timmar	
	LC50 Inhalation Ånga	Marsvin	1500 mg/m ³	4 timmar	
	LD50 Intraperitoneal	Mus	175 mg/kg	-	
LD50 Intravenös	Mus	290 mg/kg	-		
1,4-dioxane	LD50 Oral	Marsvin	270 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Råtta	72 mg/kg	-	
	LD50 Subkutan	Råtta	187 mg/kg	-	
	LC50 Inhalation Ånga	Mus	37 g/m ³	2 timmar	
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	46 g/m ³	2 timmar	
	LD50 Dermal	Kanin	7600 uL/kg	-	
	LD50 Intraperitoneal	Mus	790 mg/kg	-	
	LD50 Intraperitoneal	Råtta	799 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Marsvin	3150 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Mus	5300 mg/kg	-	
	LD50 Oral	Kanin	2 g/kg	-	
	LD50 Oral	Råtta	4200 mg/kg	-	

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Produkt i leveransform	17810.2	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	500	N/A	N/A	N/A	N/A
formaldehyd	500	N/A	100	N/A	N/A
ethylene oxide	100	N/A	700	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
sodium etasulfate	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	250 ug	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	500 mg	-
formaldehyd	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	10 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	37 %	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
				750 ug	
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	750 ug	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	540 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 50 mg	-
ethylene oxide	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	6 timmar 18 mg	-
1,4-dioxane	Ögon - Måttligt irriterande	Marsvin	-	10 ug	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
				100 mg	
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	515 mg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
ethylene oxide	-	Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Positiv

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

AVSNITT 11: Tokikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Formaldehyd	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
ethylene oxide	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3	-	Narkosverkan
1,4-dioxane	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
ethylene oxide	Kategori 1	-	nervsystem

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärter

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 : Ej tillgängligt.
Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
 Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Formaldehyd	Akut EC50 3.48 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar
	Akut EC50 3.54 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar
	Akut EC50 3.05 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Isochrysis galbana</i> - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar
	Akut EC50 3.29 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar
	Akut EC50 0.788 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Ulva pertusa</i>	96 timmar
	Akut EC50 12.98 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Neonat	48 timmar
	Akut EC50 12.98 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Neonat	48 timmar
	Akut EC50 10.14 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut EC50 3.26 mg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Embryo	48 timmar
	Akut EC50 14.6 ppm Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut EC50 14000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut EC50 5800 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 1265 µl/L Havsvatten	Kräftdjur - <i>Artemia sp.</i>	48 timmar
	Akut LC50 1170 µl/L Havsvatten	Kräftdjur - <i>Artemia sp.</i>	48 timmar
	Akut LC50 1299 µl/L Havsvatten	Kräftdjur - <i>Artemia sp.</i>	48 timmar
	Akut LC50 1.79 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 timmar
	Akut LC50 1.51 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 timmar
	Akut LC50 4960 µg/l Sötvatten	Fisk - <i>Morone saxatilis</i> - Fiskyngel	96 timmar
	Akut LC50 2.24 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
	Akut LC50 1.41 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timmar
Kronisk NOEC 0.005 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Isochrysis galbana</i> - Fasen med exponentiell tillväxt	96 timmar	
Kronisk NOEC 1000 µg/l Havsvatten	Alger - <i>Phyllospora comosa</i> - Embryo	96 timmar	
Kronisk NOEC 0.438 mg/l Havsvatten	Alger - <i>Ulva pertusa</i>	96 timmar	
Kronisk NOEC 953.9 ppm Sötvatten	Fisk - <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> - Ägg	43 dagar	
Kronisk NOEC 1.56 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Oreochromis niloticus</i> -	12 veckor	

AVSNITT 12: Ekologisk information

ethylene oxide	Akut LC50 1000000 µg/l Havsvatten	Fiskyngel	48 timmar
	Akut LC50 490000 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - <i>Artemia sp.</i>	48 timmar
	Akut LC50 300000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Artemia sp.</i>	48 timmar
	Akut LC50 137000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 200000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 84000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar
	Akut LC50 1.5 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
		Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	48 timmar
		Fisk - <i>Menidia beryllina</i>	96 timmar
		Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
		Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
		Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
		Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
		Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	32 dagar
	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	32 dagar	
	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	32 dagar	
1,4-dioxane	Akut LC50 6700000 µg/l Havsvatten		
	Akut LC50 10800000 µg/l Sötvatten		
	Akut LC50 9850000 µg/l Sötvatten		
	Akut LC50 12326000 µg/l Sötvatten		
	Akut LC50 9872000 µg/l Sötvatten		
	Kronisk NOEC 145 mg/l Sötvatten		
	Kronisk NOEC 145 mg/l Sötvatten		
	Kronisk NOEC 145 mg/l Sötvatten		

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Formaldehyd	0.35	-	Låg
ethylene oxide	-0.3	-	Låg
1,4-dioxane	-0.42	0.3 till 0.7 [OECD 305 C]	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
EWC 08 01 99	Annat avfall

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : 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.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

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. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transporterera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillämbart.

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

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
<input checked="" type="checkbox"/> Cancerframkallande	1,4-dioxan	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
Ämne som inger lika stora betänkligheter för människors hälsa	1,4-dioxan	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön	1,4-dioxan	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

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

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdning blandning : Ej tillgängligt.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Nationella föreskrifter

Produkterns/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkingar
Formaldehyd	AFS 2018:1	-	Carc	-
ethylene oxide	AFS 2018:1	-	Carc	-
1,4-dioxane	AFS 2018:1	-	Carc	-

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

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
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
SGG = segregationsgrupp
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H302 H315 H318	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.
----------------------	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 4 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
---	--

AVSNITT 16: Annan information

Utskriftsdatum	: 8-5-2026
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	: 8-5-2026
Datum för tidigare utgåva	: 9-2-2024
Version	: 2
Unique ID	: 4E8F22E7220B1EDEB1E491586D06CE6D

Meddelande till läsaren

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.