

SÄKERHETS DATBLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

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

Identifierade användningar: Smörjfett**Användningar från vilka avrådas:** Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB
Box 371
631 05 ESKILSTUNA
Sverige**Kontaktperson:****E-post:** helpdesk.assa@assaabloy.com**Telefon:** +46 16 17 70 00**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +46 20 996 000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**Hälsorisker**

Ögonirritation Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Cancerframkallande egenskaper Kategori 2 H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Sammanfattning av faror**Fysiska Risker:** Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller: Triazinderivat

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication



Signalord: Varning

Uttalande(n) om fara: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

Förebyggande: P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Bortskaffande: P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

2.3 Information om andra faror Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

Hormonstörande egenskaper Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän information: Smörjfett: Förtjockningssystem och additiv i syntetolja

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
Kalkhydrat	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Triazinderivat	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Zinkborat	EINECS: 235-804-2	1,00% - <3,00%	01-2119691658-19	
KW-Oxidat	EINECS: 265-205-1	1,00% - <5,00%	01-2119972699-13	
Kalciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	0,10% - <1,00%	01-2119492616-28	
Zinkdifosfat	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Zinkförening	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

Klassificering

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
Kalkhydrat	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Triazinderivat	EINECS: 253-575-7	CLP: , Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Zinkborat	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
KW-Oxidat	EINECS: 265-205-1	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Kalciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Zinkdifosfat	EINECS: 231-203-4	CLP: , Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 1; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Zinkförening	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 1; M-faktorer (aquatic chronic): 1

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Ämnesspecifik gräns

Kemiskt namn	Identifiering	Ämnesspecifik gräns	Faroklass	Riskkategorier	Faroangivelser
Kalciumsulfonat	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Sensibiliserande på huden	1B	H317

De angivna farohänvisningarnas betydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta av kontaktlinserna, om det går lätt att göra. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

- Förtäring:** Skölj munnen ordentligt.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Förlust av koordination symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Erfordras ej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Spill skrapas upp eller avlägsnas med sugande material. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Dika för senare avfallshantering. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller tränga utrymmen. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:** Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Undvik kontakt med ögonen. Tvätta händerna grundligt efter användning.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras inlåst. Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Inte tillämplig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd skall användas vid risk för stänk.

Hudskydd

Handskydd:

Material: Nitrilbutylgummi (NBR).
Minsta permeationstid: ≥ 480 min
Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,38$ mm

Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Övrigt:

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

Andningsskydd:	Inte relevant på grund av produktens form.
Termisk fara:	Inte känt.
Hygieniska åtgärder:	lakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Miljökontroller:	Ingen data.

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

Aggregationstillstånd:	fast
Form:	Pasta
Färg:	Beige
Lukt:	Karakteristisk
pH-värde:	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Droppunkt:	ej fastställt
Kokpunkt:	ej fastställt
Flampunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas):	ej fastställt
Explosionsgräns, övre (%):	Inte tillämpar på blandningar.
Explosionsgräns, nedre (%):	Inte tillämpar på blandningar.
Ångtryck:	Inte tillämpar på blandningar.
Ångdensitet (luft=1):	Inte tillämpar på blandningar.
Densitet:	1,00 g/cm ³
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte tillämpar på blandningar.
Självtändningstemperatur:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur:	ej fastställt
NLGI:	2
Partikelkarakteristika:	Undersökning tekniskt omöjlig
9.2 Annan information	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.2 Kemisk stabilitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Vid ändamålsenlig användning stabil.

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.5 Oförenliga material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Ingen data.
Förtäring:	Ingen data.
Hudkontakt:	Ingen data.
Ögonkontakt:	Orsakar ögonirritation.

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

Akut toxicitet

Oral

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalkhydrat	LD 50 (Råtta): 7.340 mg/kg
Triazinderivat	LD 50 (Råtta): 2.500 mg/kg
KW-Oxidat	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Kalciumsulfonat	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Zinkförening	LD 50 (Råtta): > 15.000 mg/kg

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Triazinderivat	LD 50 (Råtta): 5.520 mg/kg
Kalciumsulfonat	LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalkhydrat	LC 50 (Råtta, 4 h): 6,04 mg/l Damm och dimma
Zinkförening	LC 50 (Råtta, 4 h): 5,7 mg/l

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalciumsulfonat OECD 404 (Kanin):
Inte irriterande.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt: På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

KW-Oxidat
Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Kalciumsulfonat
Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i Könsceller

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kvävningsrisk

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Produktnamn: GASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

AVSNITT 12: Ekologisk information

Akut toxicitet

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalkhydrat	LC 50 (Fisk, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)
Triazinderivat	LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l
KW-Oxidat	LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Kalciumsulfonat	LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Vattenlevande Evertebrater

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalkhydrat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Triazinderivat	EC50 (Vattenloppa): > 100 mg/l
KW-Oxidat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Kalciumsulfonat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 1.001 mg/l
Zinkförening	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 2,2 mg/l

Kronisk toxicitetProdukt: På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

Vattenlevande Evertebrater

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalkhydrat	NOEC (Vattenloppa, 14 d): 32 mg/l
------------	-----------------------------------

Giftighet för vattenväxter

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kalkhydrat	NOEC (Alger, 72 h): 48 mg/l EC50 (Alger, 72 h): 184,57 mg/l
KW-Oxidat	EC50 (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Kalciumsulfonat	EC50 (Alger, 72 h): > 1.000 mg/l
Zinkförening	EC50 (Alger, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

Europeiska avfalls koder

12 01 12*: Använda vaxer och fetter

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: —
- 14.2 Officiell transportbenämning: —
- 14.3 Faroklass för transport
 - Klass: Ofarliga gods
 - Etikett(er): —
 - Faronr. (ADR): —
 - Tunnelbegränsningskod: —
- 14.4 Förpackningsgrupp: —
- 14.5 Miljöfaror: —
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: —

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
- 14.2 Officiell transportbenämning: –
- 14.3 Faroklass för transport
 - Klass: Ofarliga gods
 - Etikett(er): –
 - EmS No.: –
- 14.3 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

IATA

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
- 14.2 Benämning: –
- 14.3 Faroklass för transport:
 - Klass: Ofarliga gods
 - Etikett(er): –
- 14.4 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte tillämplig..

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: ingen

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: ingen

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbe- Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
dömning:

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olycks-
händelser där farliga ämnen ingår

Inte tillämplig.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Produktnamn: ASSA ABLOY Låsfett / Lock lubrication

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information: Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

Revisionsdatum: 30.07.2024
Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.