

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ALUDUR LA 15 n.I.
Materialnummer : 059901DA001

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

Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Telefax : +499152777008

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne enligt GHS.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Är ej ett farligt ämne eller farlig blandning enligt det Globala Harmoniserade Systemet (GHS).

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

Tilläggsmärkning:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

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.

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnumm er	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100
Benzenamine, N- phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
octylphosphonic acid	4724-48-5 225-218-5 01-2119970569-20	C; C; R34 Xn; Xn; R48/22 Xn; Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	>= 1 - < 3

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.

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : För den skadade till frisk luft.

Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.
-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr sand
Specialpulver mot metallbrand
- Olämpligt släckningsmedel : ABC-pulver
Koldioxid (CO₂)
Vatten
Skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Reagerar med vatten genom att utveckla synnerligen lättantändliga gaser (väte).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
-

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Evakuera personal till säkra platser.
Undvik dammbildning.
-

ALUDUR LA 15 n.I.

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
1.0	08.03.2017	102000025732	Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Informationen saknas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Använd inte dammsugare.

Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.
Sopa ihop och skyffla upp.
Spola inte med vatten.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Informationen saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik dammbildning.
Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att
damm inte ansamlas på ytorna.
Lagra avskilt från hetta.

För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i
hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven
i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Råd för gemensam lagring : Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande
produkter.
Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och
starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval (Version av datum)
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV (Total)	5 mg/m ³	SE AFS (2011-12-16)
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV (Respirabelt)	2 mg/m ³	SE AFS (2011-12-16)
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
aluminium (7429-90-5)	Arbetstagare	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	long term – systemic effects	3,95 mg/kg

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,62 mg/kg
	Arbetstagare	Inhalation	Långtids - systemiska effekter	4,37 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,31 mg/kg
	Konsumenter	Inhalation	Långtids - systemiska effekter	1,09 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,31 mg/kg
octylphosphonic acid (4724-48-5)	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,14 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,02 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,071 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
aluminium (7429-90-5)	Sötvatten	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	Sötvatten	0,051 mg/l
	Havsvatten	0,0051 mg/l
	Sötvattensediment	9320 mg/kg
	Havssediment	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	clarification plant	1 mg/l
octylphosphonic acid (4724-48-5)	Sötvatten	0,04 mg/l
	Sötvattensediment	0,49 mg/kg
	STP	100 mg/l
	Jord	0,075 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

- Ögonskydd : Skyddsglasögon
- Handskydd
Material : Skyddshandskar
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskiltverkaren. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskiltverkaren och detta skall uppmärksammas.
- Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
- Andningsskydd : Använd andningsskydd om MAK-värdet överstigs.
Andningsskydd med filter.
P1-filter
- Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Begränsning av miljöexponeringen

- Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : pellets
Färg : silver
Lukt : luktfri
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
pH-värde : Ingen tillgänglig data
Frys punkt : Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
Flampunkt : Inte tillämplig
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.
- Självantändlighet : ej självantändbar
- Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data
Ångtryck : Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data
Relativ densitet : Ingen tillgänglig data
Densitet : 2,7 g/cm³
- Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data
Löslighet
Löslighet i vatten : olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen tillgänglig data
-

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur : > 600 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data
Flödestid : Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper : Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Väte kan eventuellt bildas vid inverkan av syror och lut.

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Baser
Oxidationsmedel
Vatten

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vatten eller fuktig luft : Informationen saknas.

Termiskt sönderfall : Informationen saknas.

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

7429-90-5:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Resultat: Ingen hudirritation
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

4724-48-5:

Anmärkning: Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Resultat: Ingen ögonirritation
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

4724-48-5:

Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

4724-48-5:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : 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..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

4724-48-5:

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : 12 01 04 - Stoff och partiklar av andra metaller än järn

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämplig som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

R11 : Mycket brandfarligt.
R22 : Farligt vid förtäring.
R34 : Frätande.
R48/22 : Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R52/53 : Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständig text på H-Angivelser

H228 : Brandfarligt fast ämne.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ALUDUR LA 15 n.I.

Version 1.0 Revisionsdatum: 08.03.2017 SDB-nummer: 102000025732 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.03.2017

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Flam. Sol. : Brandfarliga fasta ämnen
Skin Corr. : Frätande på huden
STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV