



Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006
KOMMISSJONSFORORDNING (EU) nr. 2020/878

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 1 av 12

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av
selskapet/foretaket**

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Rent stoff/ren blanding Stoff

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Tilsetningsstoff. flammehemmer.

Industriell bruk

- Produksjonssubstans
- Polymerprosessering
- Produksjon av plast- og gummisammensetninger
- Formulering for flammehindringspreparering
- Sammensetninger brukt i transportindustrien
- Sammensetninger brukt i elektriske anlegg
- Sammensetninger brukt i elektronisk anvendelse
- Sammensetninger brukt i vaier og kabel
- Slipemiddel for glassindustri, keramikk og stein
- Tekstilbelegg
- Produksjon av korrosjonsdempere
- Brennstoffer
- Nøytraliseringsstoff for papir
- PH-regulerende middel
- Bruk i belegg, blekk, maling og takteking
- Brukt som korrosjonsdempende middel for gassturbiner og kjeler
- Bruk i rengjøringsmidler
- Bruk i oljefeltoperasjoner
- Bruk i smøremidler
- Bruk i metallarbeid
- Bruk i blåsestoffer
- Bruk i bindestoffer og frigjøringsstoffer
- Bruk i tekstil
- Brukes i funksjonelle væsker
- Bruk i landbrukskjemikalier
- Bruk i vannbehandlingskjemikalier
- Bruk i gruvekjemikalier
- Resirkulering av plastikk
- Hvitt pigment til papir og planker, fyllstoff, osv.

Yrkesmessig bruk

- Polymerprosessering
- Lim og/eller tetningsmasser
- Bruk i belegg, blekk, maling og takteking
- Bruk i landbrukskjemikalier

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 2 av 12

Bruk i rengjøringsmidler
Bruk i oljefeltoperasjoner
Bruk i smøremidler
Bruk i metallarbeid
Bruk i bindestoffer og frigjøringsstoffer
Bruk i drivstoffer
Bruk i tekstil
Bruk i eksplosiver
Bruk i vannbehandlingskemikalier
Brukes i funksjonelle væsker
For bruk av laboratorier for forskning
Brennstoffer
Nøytraliseringsstoff for papir
Bruk for vei og anlegg

Forbrukeranvendelse

Bruk i belegg, blekk, malling og takteking
Bruk i rengjøringsmidler
Bruk i smøremidler
Bruk i drivstoffer
Brennstoffer
Brukes i funksjonelle væsker
Nøytraliseringsstoff for papir
Tilsetningsstoffer i kosmetikk
Bruk i vannbehandlingskemikalier

Frarådet bruk

Ingen kjent.

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**Produsent**

MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

INTERNETTwww.huberadvancedmaterials.com**Contact E-Mail**www.huberadvancedmaterials.com/contact**1.4. Nødtelefonnummer**

CHEMTREC: 1 +800-424-9300 eller International en +703-527-3887

**Telefonnummer til
giftinformasjonssentralen**

Nasjonalt antigift-senter N: +47.22.59.13.00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

(CLP) Regulering (EU 1272/2008) Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 3 av 12

Fareidentifikasjon**Fysisk fare** Ikke klassifisert**Helsefarer** Ikke klassifisert**Miljøfare** Ikke klassifisert**2.2. Etikettelementer****Symboler/bilder** Ingen**Signalord** Ingen

Fareutsagn Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til UN GHS-retningslinjene og merking kreves ikke
Dette materialet er ikke ansett av OHSA Hazard Communication Standard (faremeldingsstandarden) (29 CFR 1910.1200) å være farlig

Sikkerhetssetninger

Forebygging Bruk god industrihygienep praksis
Vask hendene grundig etter bruk

Respons VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

Oppbevaring Oppbevares tørt
Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer

Avfallshåndtering Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

Tilleggsmerknader: Ingen.**2.3. Andre farer** Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stoff

Kjemisk navn	CAS-nummer	EC-nummer:	(CLP) Regulering (EU 1272/2008)	Vekt-%
Aluminiumhydroksid	21645-51-2	244-492-7	Ikke klassifisert	>99

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 4 av 12

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd	Hvis du er i tvil eller det observeres symptomer, søk legehjelp. Sørg for at medisinsk personell er klar over hvilke materialer som er involvert og tar forholdsregler for å beskytte seg.
Kontakt med øyne	Ved kontakt med øynene, ta ut eventuelle kontaktlinser og skylld straks med rikelig med vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann.
Innånding	Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Svelging	Skylld munnen godt med vann.
Aspirasjonsfare	Ikke en forventet eksponeringsvei.
Merknader til leger	Behandle symptomene.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon. Kontakt med støv kan føre til mekanisk irritasjon eller uttørking av huden.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling Behandlingen må være symptomatisk og støttende.

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidlerVannspray (tåke). Skum. Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO₂).**Ueguede slukningsmidler**

Ingen kjent.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen kjent.

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Spesielt verneutstyr for brannslukkere

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og kjemikaliebestandige verneklær.

Brannslukningstiltak

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå støvdannelse. Uautorisert personell må holdes unna.

For ikke-beredskapspersonell Uautorisert personell må holdes unna.

For beredskapspersonell Uautorisert personell må holdes unna. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås.

6.3. Metoder og materialer for forensning og opprensning Metoder for avgrensning : Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt
Metoder for rengjøring : Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling

6.4. Referanse til andre seksjoner Kapittel 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Generering og akkumulering av støv må holdes på et minimum
Sørg for lokal avtrekksventilasjon
Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt

7.3. Spesifikk bruk Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Yrkesmessige eksponeringsgrenser****Aluminiumhydroksid**

ACGIH
OSHA

TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m³ (respirable fraction)
TWA: 15 mg/m³ (Total Dust)
5 mg/m³ (Respirable Dust)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

TWA: 5 mg/m³ (respirable dust); 10 mg/m³ TWA (total dust)

Frankrike
Frankrike
Tyskland

Not established (Non établi)
Not established (Non établi)
1.25 mg/m³

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 6 av 12

Polen	10 mg/m ³
Sveits	2.5 mg/m ³ (inhalable); 1.2 mg/m ³ (respirable)
Storbritannia	TWA: 3 mg/m ³
	10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

Anbefalte overvåkningsprosedyrer	Se også nasjonale, veiledende dokumenter for informasjon om gjeldende, anbefalte fremgangsmåter for overvåkning
Biologiske grenseverdier:	Ingen

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen) Bruk avtrekksventilasjon til å holde konsentrasjoner i luften til under eksponeringsgrensene Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Bruk vernebriller med sidevern.
Hud- og kroppsvern	Bruk egnede verneklær.
Håndvern	Ugjennomtrengelige hansker må brukes ved operasjoner hvor langvarig eller gjentatt kontakt med hud kan forekomme. Bruk egnede vernehansker som er testet etter EN 374.

Hvis arbeiderne eksponeres for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke egnet, sertifisert åndedrettsvern

Anbefalt filtertype:
(FFP2)
(FFP3)

Termiske farer	Ingen kjent.
Hygienetiltak	Følg generelle hygienepinsipper som er godkjent som gode arbeidsmetoder Arbeideren må vaske seg ved slutten av hvert arbeidsskift og før spising, drikking, røyking etc
Miljømessige eksponeringskontroller	Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 7 av 12

9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:

Fysisk tilstand	Fast stoff Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
pH:	+/- 9 (10% Vann)
Smeltepunkt/frysepunkt	~ 300 °C / 572 °F (101.3 hPa)
Startkokepunkt og kokeområde	> 2900 °C / 5252 °F (101.3 hPa)
Frysepunkt	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant Produktet/stoffet er uorganisk Fast stoff
Brennbarhet	Ikke antennelig
Øvre brennbarhetsgrense:	--
Nedre antennelighetsgrense	--
Damptrykk	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Tetthet	Ingen data er tilgjengelig
Relativ tetthet	+/- 2.42 g/cm ³ (20 °C)
Vannløselighet	Uoppløselig
Løselighet i andre løsemidler	Ingen informasjon tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen informasjon tilgjengelig Ikke relevant Produktet/stoffet er uorganisk
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig
Spaltingstemperatur	200 °C (392 °F)
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	Ikke relevant
Dynamisk viskositet	Ikke relevant Fast stoff
Eksplorative egenskaper	Ingen
Oksiderende egenskaper	Ingen
Partikkelegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	Ikke relevant

9.2. Annen informasjon

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ikke relevant

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen data er tilgjengelig
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabilt under normale forhold
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering
10.4. Forhold som må unngås	Spaltingstemperatur < / =0.3% : Al ₂ O ₃ Vann

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 8 av 12

10.5. Uforenlige materialer Ingen kjent

10.6. Farlige spaltningsprodukter Ingen kjent

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

Generell informasjon Brukere anbefales å vurdere nasjonale, yrkesmessige eksponeringsgrenser eller tilsvarende verdier.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Aluminiumhydroksid

LD50s and LC50s

Oral LD50

IARC

> 5000 mg/kg Oral LD50

> 2000 mg/kg Rotte

Ikke oppført på liste

Akutt toksisitet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Luftveissensibilisering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Etsende/irriterende for huden Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Hudsensibilisering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

Mutagenisitet på kimceller Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv toksisitet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Karsinogenisitet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding Ikke innånd støv

Svelging Svelging er en lite sannsynlig opptaksvei

Huden Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med hud
Kontakt med støv kan føre til mekanisk irritasjon eller uttørking av huden

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 9 av 12

Øynene

Unngå kontakt med øynene
Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon

Aspirasjonsfare

Ikke en forventet eksponeringsvei.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke relevant

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Ikke ansett å være skadelig for liv i vann

Aluminiumhydroksid

WGK-klassifisering (AwSV) 5220. WGK: nwg

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metodene for bestemmelse av biologisk nedbrytbarhet gjelder ikke for anorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Bioakkumulering ikke sannsynlig.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Ingen data er tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

12.7 Andre uønskede virkninger

Ingen kjent

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avhendingsmetoder

Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE

Utgivelsesdato: 08.05.2024

Utskriftsdato: 15.02.2026

Revisjonsnummer: 1.3.4

Side 10 av 12

Forurenset emballasje

Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending. Beholderen må ikke brukes på nytt.

Avfallsforskrifter

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet

Aluminiumhydroksid

Europeisk avfallskatalog

060299

WGK-klassifisering (AwSV)

5220. WGK: nwg

AVSNITT 14: Informasjon om transport**Transportmåte (vei, sjø, fly, jernbane)**

TDG -Canada

Ikke klassifisert

Samferdselsdept. (USA)

Ikke klassifisert

IATA

Ikke klassifisert

IMDG/IMO

Ikke klassifisert

ICAO

Ikke klassifisert

14.1. FN -nummer eller ID -nummer Ingen**14.2. UN-varenavn ved transport** Ingen**14.3. Transportfareklasse(r)** Ingen**14.4. Emballasjegruppe** Ingen**14.5. Miljøfarer** Nei**14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren** Ikke relevant**14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** Ikke relevant**AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter****15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen****Globale kartoteker****Rent stoff/ren blanding** Stoff

Kjemisk navn	CAS-nummer	EC-nummer:	Australia (AIC)	Canada (DSL)	Kina (IECSC)	Japan	Sør-Korea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	New Zealand	Filippinene (PICCS)	Taiwan	TSCA: USA
--------------	------------	------------	-----------------	--------------	--------------	-------	------------------	--------	-----------------	-------------	---------------------	--------	-----------

Sikkerhetsdatablad

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE**Utgivelsesdato:** 08.05.2024**Utskriftsdato:** 15.02.2026**Revisjonsnummer:** 1.3.4**Side 11 av 12**

Aluminiumhydroksid	21645-51-2	244-492-7	Y	Y	Y	(1)-17 (ENCS); ISHL	KE-00980	Y	55-1-0259 5	Y	Y	Y	A
--------------------	------------	-----------	---	---	---	---------------------------	----------	---	----------------	---	---	---	---

Forkortelser X / Y: Retter seg etter ; A: Aktiv ; - / N: Fritatt / Ikke oppført på liste**REACH No.****Aluminiumhydroksid****REACH-registreringsnummer** 01-2119529246-39**Turkish KKDİK pre-registration** 05-0000193352-73-0000**Tyskland**

Svært lav løselighet Ikke ansett å være skadelig for liv i vann

Aluminiumhydroksid**WGK-klassifisering (AwSV)** 5220. WGK: nwg**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Det er utført en kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet

AVSNITT 16: Annen informasjon**Revisjonsårsak**

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 & KOMMISSJONSFORORDNING (EU) nr. 2020/878

Utgivelsesdato:

08.05.2024

Utskriftsdato:

15.02.2026

Revisjonsnummer:

1.3.4

Tilberedt avHuber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.**(CLP) Regulering (EU 1272/2008)** Ikke klassifisert**Merking****Symboler/bilder**

Ingen

Signalord

Ingen

FareutsagnDette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til UN GHS-retningslinjene og merking kreves ikke
Dette materialet er ikke ansett av OSHA Hazard Communication Standard (faremeldingsstandarden) (29 CFR 1910.1200) å være farlig**Opplæringsråd**

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått

Forkortelser og initialordInternational Agency for Research on Cancer (IARC)
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System)-status og -klassifisering
OSHA (sikkerhets- og helseadministrasjonen i det amerikanske arbeidsdepartementet)
TWA - Time-Weighted Average (tidsvektet gjennomsnitt)

Martinal® OL-104 LE; Martinal® OL-107 LE; Martinal® OL-111 LE**Utgivelsesdato:** 08.05.2024**Utskriftsdato:** 15.02.2026**Revisjonsnummer:** 1.3.4**Side 12 av 12**

Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Regulering (EU 1272/2008)

PVU - Personlig verneutstyr

NIOSH - nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen

CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)

Rapporterbar mengde (RQ) (RQ/ % i stoffblanding)

STEL - Short Term Exposure Limit (kortvarig eksponeringsgrense)

TLV® - Threshold Limit Value (terskelgrenseverdi)

DNEL (Derived No Effect Level)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)

Kjemisk oksygenforbruk (COD)

ICAO (luft)

(IMDG) Internasjonalt, maritimt farlig gods

ADR (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

RID (avtale om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

Den internasjonale lufttransportforeningen (IATA)

Internasjonalt, maritimt farlig gods (IMDG)

DOT (Transportdepartementet/Department of Transportation)

TDG (Transport av farlige stoffer - Transport of Dangerous Goods) Canada

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Selvforsynt åndedrettsvern med positivt trykk (SCBA)

Globalt harmonisert system (Globally Harmonized System (GHS))

TSCA (lov om toksiske stoffer)

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet