

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

ALBERDINGK® OP 100

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
1.1	20.12.2022	279047	

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

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn : ALBERDINGK® OP 100

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

Användning av ämnet eller
blandningen : Bindemedel

Rekommenderade
begränsningar av
användningen : yrkesanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Alberdingk Boley GmbH
Düsseldorfer Str. 53
47829 Krefeld

Telefon : +4921515280

E-postadress för person som
är ansvarig för SDS : trm@alberdingk-boley.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel.: +49 2151-528-0 under kontorstiden kl 8 - 16

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

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.

ALBERDINGK® OP 100

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
1.1	20.12.2022	279047	

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.

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

Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.1	20.12.2022	279047	23.07.2021

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | | |
|---------------------------|---|------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | : | Pulver
Koldioxid (CO ₂)
Sand |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Vattenstråle med hög volym |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| Farliga förbränningsprodukter | : | Koloxider
Acrolein |
|-------------------------------|---|-----------------------|

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | | |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. |
| Särskilda släckningsmetoder | : | Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. |
| 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 halkskyddade skor på platser där spill eller läckage kan uppstå.
Förorenade ytor blir extremt hala. |
|---------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- | | | |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | : | Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).
Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.
Spola inte ut i ytvatten.
Avlägsna det från ytvattnet (t ex genom skumning eller uppsugning).

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. |
|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | | |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : | Samla så mycket av spillet som möjligt med ett lämpligt absorberande material.
Avfallshantera mättat absorberande material eller rengöringsmaterial på lämpligt vis, eftersom spontan uppvärmning kan förekomma. |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ALBERDINGK® OP 100

Version 1.1	Revisionsdatum: 20.12.2022	Materialnummer: 279047	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
----------------	-------------------------------	---------------------------	-------------------------------------------

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Vid kraftig finfördelning i kontakt med luft föreligger ibland risk för självantändning.
Material som är nedsmutsat av produkten (t.ex. putstrasor, pappersdukar och skyddsläder) kan antända sig själv även några timmar senare.
För att undvika brandfara, bör allt förorenade material lagras genomdränkt med vatten i en sluten metallbehållare.

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

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

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.

Råd för gemensam lagring : Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

Inga material behöver speciellt nämnas.

Rekommenderad lagringstemperatur : 10 - 30 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : Ingen tillgänglig data

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
1.1	20.12.2022	279047	

användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Säkerhetsglasögon

Handskydd
Material : Skyddshandskar

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : bärnstensfärgad

Lukt : karakteristisk

Smältpunkt/smältpunktsintervall : ej fastställt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfaller vid kokpunkten.

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : ej fastställt

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : ej fastställt

Flampunkt : > 120 °C(1.013 hPa)

Självantändningstemperatur : > 200 °C (1.013 hPa)

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 500 - 1.500 mPas
Metod: ISO 2555

Viskositet, kinematisk : ej fastställt

ALBERDINGK® OP 100

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
1.1	20.12.2022	279047	

Löslighet
Löslighet i vatten : icke blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : < 0,1 hPa (20 °C)

Densitet : 0,99 - 1,00 g/cm³ (23 °C)
Metod: ISO 2811-3

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Fasthalt (%) : ca. 100 %(m)
Metod: DIN EN ISO 3251

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid kraftig finfördelning i kontakt med luft föreligger ibland risk för självantändning.
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 : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Risk för självförbränning av torkande oljor på använda handdukar/trasor.

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel
Starka syror och starka baser

Inte tillämpligt

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

ALBERDINGK® OP 100

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
1.1	20.12.2022	279047	

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Acrolein

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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.

Version 1.1	Revisionsdatum: 20.12.2022	Materialnummer: 279047	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
----------------	-------------------------------	---------------------------	-------------------------------------------

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Material som är nedsmutsat av produkten (t.ex. putstrasor,

ALBERDINGK® OP 100

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.1	20.12.2022	279047	23.07.2021

pappersdukar och skyddsläder) kan antända sig själv även några timmar senare.
För att undvika brandfara, bör allt förorenade material lagras genomdränkt med vatten i en sluten metallbehållare.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

ALBERDINGK® OP 100

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
1.1	20.12.2022	279047	

649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

ALBERDINGK® OP 100

Version	Revisionsdatum:	Materialnummer:	Datum för senaste utfärdandet: 23.07.2021
1.1	20.12.2022	279047	

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : enligt Förordning (EG) nr 2020/878

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