

SÄKERHETSATABLAD

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1. **Produktbeteckning:**
AL CONTROL III
- 1.2. **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Aluminiumkontroll. Industriell laservattenbehandling för systemkylare för industriellt bruk.
- 1.3. **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:**
Information om distributören:
Richardson Electronics Benelux BV
Kruisweg 811, Building IV
Hoofddorp, 2132 NG
Nederländerna
Tel: (1)630-208-2683
- 1.3.1. Ansvarig person: Daniel Rafdahl
E-mail: danr@rell.com
- 1.4. **Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen
Begär giftinformation: 112 (när det är akut)
Direktnummer: 010-456 6700 (i mindre akuta fall)
Chemtrec: +46 8 525 034 03

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1. **Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):
Anses ej vara en farlig blandning.
Faroangivelser: Inga faroangivelser.
- 2.2. **Märkningsuppgifter:**
Faroangivelser: Inga faroangivelser.
Skyddsangivelser: Inga skyddsangivelser.
EUH 210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- 2.3. **Andra faror:**
Produkten har inga andra kända specifika risker för människa eller miljö.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre i enlighet med bilaga XIII i förordning 1907/2006/EG.
Hormonstörande egenskaper: Blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper i enlighet med 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

3.1. **Ämnen:**
Ej användbar.

3.2. **Blandningar:**

Beskrivning	CAS-nummer	EG-nummer / ECHA listnummer	REACH- registrerings- nummer	Halt (%)	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)		
					Faro- piktogram, signalords- kod(er)	Faroklass och farokategori- kod(er)	Faro- angivelse kod(er)
Natriummolybdat- dihydrat*/**	10102-40-6	231-551-7	01-2119489495- 21	18-25	-	inte klassificerad	-
Vatten	7732-18-5	231-791-2	-	75-82	-	inte klassificerad	-

*: Klassificering av tillverkaren, substansen är inte listad i bilaga VI av förordning (EU) nr. 1272/2008.

** : Substans med exponeringsgränsvärde.

Den innehåller inte något annat ämne som anses vara hälso- eller miljöfarligt eller dess koncentration når inte upp till den i relevant lagstiftning angiven nivå och behöver därför inte tas upp i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Allmän information: Kontakta läkare. Visa upp detta materialsäkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Vistas inte i farozon.

Anmärkning: Natriummolybdat är inte klassificerat som ett farligt ämne och inga ämnesspecifika toxikologiska faror förväntas.
Följande allmänna första hjälpen-åtgärder bör dock vidtas som vanligt vid hantering av kemiska ämnen.

FÖRTÄRING:

Åtgärder:

- Skölj munnen.
- Framkalla INTE kräkning.
- Kontakta genast giftinformationscentral eller läkare.
- Om kräkning sker naturligt, luta den drabbade framåt för att minska risken för inandning.
- Ge aldrig någonting genom mun till en medvetlös person.

INANDNING:

Åtgärder:

- Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Vid obehag, kontakta Giftinformationscentralen eller läkare.

HUDSKYDD:

Åtgärder:

- Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
- Skölj huden med vatten/dusch i minst 15 minuter.
- Kontakta en giftinformationscentral eller läkare om irritation uppstår eller kvarstår.
- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

ÖGONKONTAKT:

Åtgärder:

- Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter.
- Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
- Fortsätt att skölja.
- Kontakta genast giftinformationscentral eller läkare.

4.2. **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Inandning: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Tecken/symtom kan vara brännande smärta i näsa och hals, hosta.

Hud: Irriterar huden. Tecken/symtom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda.

Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation. Tecken/symtom kan vara grumlig hornhinna, kemiska brännskador, svår smärta, tårbildning.

Förtäring: Kan ge mag- och tarmirritation. Tecken och symtom kan omfatta buksmärta, magbesvär, illamående, kräkningar och diarré.

- 4.3. **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**
Ingen specialbehandling nödvändig; behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1. **Släckmedel:**
5.1.1. **Lämpliga släckmedel:**
Använd vattenspray, alkoholresistent skum, torra kemiska släckmedel eller koldioxid.
5.1.2. **Olämpliga släckmedel:**
Inga olämpliga släckmedel kända förutom att produkten kan stänka över 100°C.
5.2. **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**
Brand orsakar irriterande, frätande och / eller giftiga gaser. Släck- eller utspädningsvatten kan vara frätande och/eller giftigt och orsaka föroreningar.
5.3. **Råd till brandbekämpningspersona:**
Undvik all hudkontakt. Effekter av kontakt eller inandning kan fördröjas.
Använd tryckluft, andningsapparat med slutet system.
Använd kemikalieskyddskläder specifikt rekommenderade av tillverkaren. Det kan ge litet eller inget termiskt skydd.
Brandmännens skyddskläder ger endast begränsat skydd i brandsituationer; de är inte effektiva i spillsituationer där direktkontakt med produkten är möjlig.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**
6.1.1. **För annan personal än räddningspersonal:**
Tillåt endast välutbildade experter med lämpliga skyddskläder att vistas på olycksplatsen.
6.1.2. **För räddningspersonal:**
Använd andningsskydd vid behov.
Undvik att andas in gaser, dimma, ångor eller sprej.
Sörj för god ventilation.
Evakuera personal till säkra områden.
För personlig skydd se sektion 8.
6.2. **Miljöskyddsåtgärder:**
Avyttra spill och det resulterande avfallet enligt gällande miljöföreskrifter. Låt inte produkten och det resulterande avfallet i avlopp/jord/yt- eller grundvatten. Underrätta omedelbart respektive myndigheter enligt lokal lagstiftning om miljöföroreningar.
6.3. **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Förhindra fortsatt läckage om du kan göra det utan risk.
Samla upp utspild produkt med absorberare, placera sedan i en lämplig, slutet, korrekt märkt behållare för kemiskt avfall för bortforsling / omhändertagande.
6.4. **Hänvisning till andra avsnitt:**
För mer och detaljerad information, se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. **Skyddsåtgärder för säker hantering:**
Iaktta konventionella hygieniska försiktighetsåtgärder.
Svälj inte.
Undvik inandning av dimma, ånga eller spray.
Tvätta grundligt efter användning.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Tekniska åtgärder:
Hantera produkten i välventilerade utrymmen.
För information om personlig skyddsutrustning, se Avsnitt 8.
Förebyggande av brand och explosion:
Inga speciella åtgärder krävs.
7.2. **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**
Tekniska åtgärder och förvaringsvillkor:
Förvaras åtskilt från inkompatibla material.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Oförenliga material: Se avsnitt 10.5.
Förpackningsmaterial: Inga särskilda.

7.3. Specifik slutanvändning:

Bortsett från användningarna nämnda i Avsnitt 1 är inga andra specifika användningar avsedda.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägs-exponering i arbetsmiljön):

Molybden – lösliga föreningar (totaldamm som Mo): Nivågränsvärde: 5 mg/m³

DNEL-värden		Oral exponering		Hudexponering		Exponering genom inandning	
		Kortsiktigt (akut)	Långsiktigt (kronisk)	Kortsiktigt (akut)	Långsiktigt (kronisk)	Kortsiktigt (akut)	Långsiktigt (kronisk)
Användare	Lokal	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd
	Systemisk	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd
Arbetstagare	Lokal	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd
	Systemisk	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd

PNEC-värden		
Utrymme	Värde	Anteckning(ar)
Sötvatten	ej bestämd	inga anteckningar
Saltvatten	ej bestämd	inga anteckningar
Sötvattensediment	ej bestämd	inga anteckningar
Saltvattensediment	ej bestämd	inga anteckningar
Avloppsreningsverk (STP)	ej bestämd	inga anteckningar
Intermittent frisättning	ej bestämd	inga anteckningar
Sekundär förgiftning	ej bestämd	inga anteckningar
Mark	ej bestämd	inga anteckningar

8.2. Begränsning av exponeringen:

Vid ämnen utan gränsvärden skall arbetsgivaren minska exponeringen i enighet med vetenskaplig och teknisk standard till allra lägsta nivå på vilken det farliga ämnet inte har någon hälsovådlig effekt enligt vetenskapens aktuella ståndpunkt.

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

I enlighet med att arbetet förutsätts vara korrekt planerat enligt vad som krävs för att undvika läckage på kläder och golv, och för att undvika kontakt med ögon och hud.

Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringen (luftburna nivåer av damm, rök, ånga, gas etc.) under rekommenderade exponeringsgränser.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

1. **Ögonskydd/ansiktsskydd:** Använda lämpliga skyddsglasögon (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).

2. **Hudskydd:**

a. **Handskydd:** Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374).

Se tillverkarens specifikationer för ytterligare information.

b. **Övrig:** Använd skyddskläder. Heltäckande kläder bör bäras. Typ av skyddsutrustning måste väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

3. **Andningsskydd:** Om riskbedömningen visar att luftrenande andningsskydd är lämpligt, använd ett heltäckande andningsskydd med multifunktionell kombinationsmask (US) eller typ ABEK (EN 14387) andningsskyddspatroner som en backup till tekniska kontroller. Om andningsskydd är det enda sättet att skydda sig, använd ett heltäckande andningsskydd med tilluft. Använd andningsskydd och komponenter som testats och godkänts enligt gällande statliga standarder, som NIOSH (USA) eller CEN (EU).

4. **Termiska faror:** Inga kända termiska faror.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen:

Låt inte produkten komma in i avloppssystemet.

Föreskrifter under avsnitt 8 gäller under normala förhållanden, vid yrkesmässig hantering och lämplig användning. Vid avvikelser från avsedd användning eller under ovanliga förhållanden, konsultera en specialist om vidare nödvändiga åtgärder och egen skyddsutrustning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Parameter	Värde / Testmetod / Anmärkningar
1. Fysikaliskt tillstånd	vätska
2. Färg	klar
3. Lukt, luktröskel	karaktäristisk
4. Smältpunkt/frys punkt	0 °C
5. Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
6. Brandfarlighet	icke-brännbar
7. Nedre och övre explosionsgräns	ej bestämd*
8. Flampunkt	ej bestämd*
9. Självantändningstemperatur	ej bestämd*
10. Sönderdelningstemperatur	ej bestämd*
11. pH-värde	8,5 – 10,5
12. Kinematisk viskositet	ej bestämd*
13. Löslighet i vatten i andra lösningsmedel	helt lös ej bestämd*
14. Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej bestämd*
15. Ångtryck	ej bestämd*
16. Densitet och/eller relativ densitet	ej bestämd*
17. Relativ ångdensitet	ej bestämd*
18. Partikelegenskaper	ej bestämd*

9.2. Annan information:

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara:

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga eller relevanta för produkten.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika:

Avdunstningshastighet: 1,00

*: Tillverkaren genomförde inga tester på den här parametern för produkten eller testresultaten var inte tillgängliga vid tiden för publiceringen av databladet eller egenskapen är inte tillämplig för produkten.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:

Kontakt med oförenliga material. Antändningskällor. Exponering för värme.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Värme, flammor och gnistor. Oförenliga material. Håll borta från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material:

Undvik kontakt med starka syror, starka alkalier, oxidationsmedel eller någon annan typ av reaktivt material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

Vid brand: se Avsnitt 5.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

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

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könseller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organotxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotxicitet – upprepade exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.1.1. Sammanfattningar av informationen resulterande av det genomförda testet:

Ingen data tillgänglig.

11.1.2. Relevanta toxikologiska egenskaper:

Inga data finns tillgängliga om produkten.

Information om komponenterna:

Natriummolybdatdihydrat (CAS: 10102-40-6):

Akut toxicitet:

LD₅₀ (oralt, rått): 4233 mg/kg

LD₅₀ (intraperitoneal, rått): 520 mg/kg

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller:

Inte mutagen i könsceller. Negativa testresultat vid tre tester med natriummolybdat för: Bakteriell omvänd mutationsanalys, in vitro mikronukleusanalys i humana lymfocyter och in vitro genmutationsanalys Thymidine Kinase (tk) i lymfomceller från mus.

Cancerogenitet:

Inte cancerframkallande. (Läs tvärs över för frånvaro av systemisk carcinogenitet, baserat på kronisk toxicitet och carcinogenitetsstudier med molybden trioxid. Lokala effekter i lungan som observerats i dessa studier av molybdentrioxid är specifika för molybdentrioxid och kan inte överföras till natriummolybdat).

Reproduktionstoxicitet:

Det finns för närvarande inga tillförlitliga vetenskapliga data tillgängliga som tyder på skadliga effekter på reproduktion eller fertilitet.

11.1.3. Information om sannolika exponeringsvägar:

Förtäring, inandning, hud- och ögonkontakt.

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

Inandning: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Tecken/symtom kan vara brännande smärta i näsa och hals, hosta.

Hud: Irriterar huden. Tecken/symtom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda.

Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation. Tecken/symtom kan vara grumlig hornhinna, kemiska brännskador, svår smärta, tårbildning.

Förtäring: Kan ge mag- och tarmirritation. Tecken och symtom kan omfatta buksmärta, magbesvär, illamående, kräkningar och diarré.

11.1.5. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering:

Ingen data tillgänglig.

11.1.6. Interaktiva effekter:

Ingen data tillgänglig.

11.1.7. Avsaknad av vissa data:

Ingen information.

11.2. Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Hormonstörande egenskaper: Blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

Annan information:

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet:

Blandningen har inte klassificerats som farlig för miljön.

Information om komponenterna:

Natriummolybdatdihydrat (CAS: 10102-40-6):

LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 800 mg/l/96 h

LC₅₀ (Daphnia magna): 1680 – 1770 mg/l/48 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Ingen data tillgänglig.

- 12.4. **Rörlighet i jord:**
Ingen data tillgänglig.
- 12.5. **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**
Denna blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid nivåer på 0,1 % eller högre i enlighet med bilaga XIII i förordning 1907/2006/EG.
- 12.6. **Hormonstörande egenskaper:**
Hormonstörande egenskaper: Blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.
- 12.7. **Andra skadliga effekter:**
Vattenföroreningsklass (WGK, tysk reglering, själv-klassificering): 0 - vådligt för vatten.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1. **Avfallsbehandlingsmetoder:**
Avyttring i enlighet med lokala bestämmelser.
- 13.1.1. **Information om kassering av produkten:**
Produktavfall och tomma behållare måste hanteras och elimineras i enlighet med gällande lokal/nationell lagstiftning.
Får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag.
Lista över avfallskoder:
Ingen avfallshanteringsnyckel enligt listan över avfallskoder (LoW-kod) kan fastställas för denna produkt, eftersom endast användningsändamålet bestämt av användaren möjliggör en tilldelning. LoW-kodnumret måste bestämmas i samråd med en avfallshanteringsspecialist.
- 13.1.2. **Information om bortskaffande av förpackningar:**
Kassera enligt gällande bestämmelser.
Den ej rengjorda förpackningen måste kasseras på samma sätt som själva produkten.
Skölj de tomma behållarna tre gånger med vatten innan de lämnas till återvinning, deponi eller sopor.
- 13.1.3. **Fysikaliska/kemiska egenskaper som kan påverka alternativ avfallshantering ska anges:**
Ingen data tillgänglig.
- 13.1.4. **Kassering av avlopp:**
Undvik avrinning till dagvattennät och diken som leder till vattendrag.
- 13.1.5. **Särskilda anvisningar för eventuella rekommenderade avfallshantering:**
Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:
Inte föremål för konventionerna om transport av farligt gods.

- 14.1. **UN-nummer eller id-nummer:**
Inget UN- eller id-nummer.
- 14.2. **Officiell transportbenämning:**
Ingen särskild transportbenämning.
- 14.3. **Faroklass för transport**
Inga farligt gods klasser.
- 14.4. **Förpackningsgrupp:**
Ingen förpackningsgrupp.
- 14.5. **Miljöfaror:**
Inga.
- 14.6. **Särskilda skyddsåtgärder:**
Ingen relevant information finns till förfogande.
- 14.7. **Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:**
Ej användbar.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av Direktiv (EG) nr 1999/45 och upphävande av rådets Förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens Förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets Direktiv (EEG) nr 76/769 och kommissionens Direktiv (EEG) nr 91/155, (EEG) nr 93/67, (EG) nr 93/105 och (EG) nr 2000/21

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av Direktiven (EEG) nr 67/548 och (EG) nr 1999/45 samt ändring av Förordning (EG) nr 1907/2006

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen på kandidatförteckningen för godkännande av ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen information.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: Ingen information.

Litteraturreferenser / datakällor:

Säkerhetsdatablad utfärdas av tillverkaren (2025-07-07, version 2, EN).

Metoder som används för klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008:

Baserat på beräkningsmetoden utförd på grundval av kända faror hos komponenterna, inte betraktad som en farlig blandning.

Relevanta faroangivelser (kod och fulltext) i Avsnitt 2 och 3:

EUH 210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Råd om utbildning: Ingen data tillgänglig.

Förteckning över förkortningar i säkerhetsdatabladet:

ADN: Europeisk överenskommelse om internationella transporter av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.

ATE: Uppskattad akut toxicitet.

AOX: Adsorberbara organiska halogenider.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

BOD: Biologisk syreförbrukning.

CAS-nummer: Chemical Abstract Service nummer.

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

CMR-effekter: Cancerframkallande, mutagena, reprotoxiska verkningar.

COD: Kemisk syreförbrukning.

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning.

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL: Härledd nolleffektnivå (DNEL).

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten.

EC: Europeiska gemenskapen (EG).

EG nummer: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS) (EG-nummer).

EEC: Europeiska ekonomiska gemenskapen (EEG).

EEA: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge).

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.

ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen.

EN: Europeisk norm.

EU: Europeiska unionen.

EuPCS: Det europeiska produktkategoriseringssystemet.

EWC: Europeisk avfallskatalog (ersatt av LoW - se nedan).
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA: Internationella förbundet för lufttransporter.
ICAO-TI: Tekniska anvisningar för säker transport av farligt gods med flyg.
IMDG: Internationella sjökoden för farligt gods.
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen.
IMSBC: International Maritime Solid Bulk Cargoes.
IUCLID: Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier.
IUPAC: Internationella kemiunionen (IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry).
Kow: Fördelningskoefficient n-oktanol - vatten.
LC50: Letal koncentration resulterar i 50 % dödlighet.
LD50: Letal dos som resulterar i 50 % dödlighet (genomsnittlig dödlig dos).
LoW: Förteckning över avfall.
LOEC: Lägsta observerade effektkoncentration.
LOEL: Lägsta observerade effektnivå.
NOEC: Ingen effektkoncentration.
NOEL: Ingen effektnivå.
NOAEC: Ingen skadlig effektkoncentration.
NOAEL: Ingen skadlig effektnivå.
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling.
OSHA: Arbetsskydds- och hälsovårdsinspektionen.
PBT: Persistens, bioackumulerande och toxisk.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
QSAR: Kvantitativ strukturaktivitetssamband.
REACH: Förordning 1907/2006/EG om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID: Förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg.
SCBA: Självförsörjande andningsapparat.
SDS: Säkerhetsdatablad.
STOT: Specifik organototoxicitet.
SVHC: Ämnen av mycket hög bekymmer.
UN: Förenta nationerna (FN).
UVCB: Kemiska ämnen av okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiska material.
VOC: Flyktiga organiska föreningar.
vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande.

Detta säkerhetsdatablad hade upprättats baserat på information från tillverkaren / leverantören och i enlighet med gällande bestämmelser.

Informationen, data och rekommendationerna häri tillhandahålls i god tro, erhållna från tillförlitliga källor och anses vara sanna och korrekta vid tidpunkten för utfärdandet; emellertid görs inget anspråk på informationens fullständighet.

Säkerhetsdatabladet ska endast användas som en vägledning för hantering av produkten; Under hanteringen och användningen av produkten kan andra överväganden uppstå eller vara nödvändiga.

Användare uppmanas att bestämma lämpligheten och användbarheten av ovanstående information för deras speciella omständigheter och ändamål och att ta på sig all risk i samband med användningen av denna produkt.

Användaren skall följa alla rådande föreskrifter som gäller varjeaktivitet i samband med produkten.

Säkerhetsdatabladet har utarbetats av:
MSDS-Europe
Internationell avdelning av ToxInfo Kft.

Professionell hjälp angående
förklaring av
säkerhetsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

