



Handelsnamn: Finex Indicator

datum: 30.8.2016

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Handelsnamn: Finex Indicator

1.2 Tillverkare

Finex Oy
A Johnson Matthey Company
Seppolantie 1
48230 KOTKA
FINLAND
tel. +358 10 3277 400
fax +358 5 2281 180

1.3 Nödtelefon

+ 358 10 3277 400 eller den lokala myndigheten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassifering av ämnet eller blandningen

Denna produkt har inte klassificerats som skadlig enligt (EC) No 1271/2008.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

No.		Weight %
1	Sulfonerad sampolymer av styren och divinylbensen, H ⁺ form	45 - 50
2	Vatten	50 - 55
3	pH-indikator	mycket låg

3.1 Klassificering

Denna produkt har inte klassificerats som farlig enligt Finlands Social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för klassificering 807/2001.

3.2 Ögonkontakt

Ögonkontakt kan orsaka svag irritation.

3.3 Hudkontakt

Långvarig och upprepad exponering kan orsaka svag irritation.

3.4 Inandning

Inandning av damm kan ge irritation i andningsorgan.

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Finex Indicator

datum: 30.8.2016

4. FÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Ögonkontakt** Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta en läkare om irritationen fortsätter.
- Hudkontakt** Tvätta omsorgsfullt med tvål och vatten.
- Inandning** En bra allmän ventilation är oftast tillräcklig.

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

- På hud** Kan förorsaka svag och tillfällig irritation på hud vid långvarig kontakt.
- På ögon** Kan förorsaka svag och tillfällig irritation.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1. Lämpliga brandsläckningsmedel

Koldioxidsläckare (CO₂), pulversläckare och vattenbesprutning.

5.2. Särskilda disponeringsrisker

Vid brand kan följande giftiga gaser utvecklas: svaveloxider, kväveoxider och koloxider.

5.3. Speciell skyddsutrustning

En fullständig skyddsdräkt och en tryckluftsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL OCH OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder

Materialet kan skapa hala förhållanden. Använd behörig personlig skyddsutrustning, se skyddsåtgärderna under sektion 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppsbrunnar och kloaknät.

6.3. Saneringsmetoder

Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Finex Indicator

datum: 30.8.2016

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Torr material kan samla statisk elektricitet. Håll materialet ifrån öppen eld och heta ytor. Materialet kan skapa hala förhållanden. Om materialet används med starka oxidanter, måste en specialist uppskatta trygga bruks förhållanden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Undvik uttorkning. Lagra i +0 – 30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns inga särskilda bestämmelser för specifik bruk.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparameter

Inte nämnda

8.2 Begränsning av exponering

Andningsskydd

Inget andningsskydd behövs i normala arbetsförhållanden.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Hudskydd

Undvik hudkontakt. Täck huvudet vid behandling av materialet.

Förhindrande av miljöexponering

Se sektion 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Solid (kolor)
Färg	H ⁺ -form violett/använd jonbytare bärnstensgul
Odör	Utan odör
pH	4-5 (i 10 % vattenslurry)
Kokpunkt	Ej användbar
Flampunkt	Ej användbar
Antändlighet	Ej användbar
Explosionsegenskaper	Ej användbar
Oxiderande egenskaper	Ej användbar
Ångtryck	Ej användbar
Relativ täthet	1,1-1,4 g/cm ³ (vatten = 1 g/cm ³)
Vattenlöslighet	Olöslig
Fettlöslighet	Olöslig

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Finex Indicator

datum: 30.8.2016

Fördelningsfaktor	Ej användbar
Viskositet	Ej användbar
Ångtäthet	Ej användbar
Avdunstningshastighet	Ej användbar

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiva

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inte kända farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperatur över 150 °C.

10.5 Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svavel-, kväve- och koloxider samt aminer vid upphettning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Vid inandning Bildning av ånga är osannolikt pga av produktens fysikaliska egenskaper.

Vid sväljning Stora mängder kan förorsaka svag illamående.

På hud Absorbering genom hud är osannolikt beroende på produktens fysikaliska egenskaper.

På ögon Kan förorsaka svag och tillfällig irritation. Pulvret kan förorsaka irritation eller skrubbsår beroende på den mekaniska verkan.

Mutagenitet i könsceller

Ej användbar

Cancerogenitet Ej användbar

Reproduktionstoxicitet

Ej användbar

Fara vid aspiration

Ej användbar

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Finex Indicator

datum: 30.8.2016

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ej användbar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej användbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej användbar.

12.4 Rörligheten i jord

Ej användbar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej användbar.

12.5 Andra skadliga effekter

Ej användbar

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Jonbytare som sådan är inte skadligt avfall och kan förstöras på en avstjälningsplats. Om mängden är stor, borde man kontakta avfallshanteringspersonal. Jonbytare som innehåller klor kan inte brännas.

Emellertid anses jonbytare problemavfall, om det har bundit ämne som klassificeras som problemavfall över en viss haltgräns. Gränsen är beroende på det farliga ämnets egenskaper.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej användbar

14.2 Officiell transportbenämning

Se sektion 1.1

14.3 Faroklass för transport

Ej användbar

14.4 Förpackningsgrupp

Ej användbar

14.5 Miljöfaror

Ej användbar

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej användbar

SÄKERHETS DATABLAD

Handelsnamn: Finex Indicator

datum: 30.8.2016

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

Produkten är inte transportfarligt gods enligt bestämmelserna om transport i ADR, RID, IMDG, ICAO-TI och IATA-DGR.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

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

Denna produkt har inte klassificerats som skadlig enligt (EU) No 1271/2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej användbar

16. ANNAN INFORMATION

Detta informationsblad innehåller tekniska och brukssäkerhetsinformation som refererar sig endast till denna produkt. Informationen är så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering men den avser att vara bara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Användare rekommenderas också att avsyna nationella och regionala bestämmelser för skydd i arbete och miljöskydd.