

	SÄKERHETSDATABLAD iQ Premion - Avjoniseringsmedel	
---	--	---

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 26.05.2014

Omarbetad 27.05.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn iQ Premion – Avjoniseringsmedel

Artikelnr. 0402033, 0402034, 0402036, 0402037

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

Användningsområde Avjoniseringsmedel

Användningar som avråds Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Svenska Tanso AB

Postadress Källebacksvägen 9

Postnr. 55475

Postort Jönköping

Land Sverige

Telefon +46 036368500

E-post msds-info@tanso.se

Webbadress www.tanso.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 SOS Alarm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319
I enlighet med ATP nummer CLP00-1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Styrene-divinylbenzene copolymer med Quadro ammonium grupp i hydroxidform. 50 -60 %, Styrene-divinylbenzene copolymer med sulphonic acid grupp i hydrogen form. 40 -50 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
EC-etikett	Nej
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Baserat på ämnesinformation förväntas blandningen inte uppfylla kriterierna för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning Blandning: Polymer
Typ av preparat GR Granulat

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Styrene-divinylbenzene copolymer med Quadro ammonium grupp i hydroxidform.	CAS-nr.: 69011-18-3	Eye Irrit. 2; H319	50 -60 %	
Styrene-divinylbenzene copolymer med sulphonic	CAS-nr.: 69011-20-7	Eye Dam. 1; H318	40 -50 %	

acid grupp i hydrogen form.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Frätande ämnen i ögat gör ont och svider.
Akuta symptom och effekter	Ögat rinner, smärtar och synen blir påverkad
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända

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

Medicinsk behandling	Möjlighet till ögonsköljning. Behandlas med symptomatisk och understödande hjälp. Följ råden som ges i 4.1.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brand: Släck branden med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck vattendimma, koldioxid (CO ₂), pulver eller skum. .
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	I händelse av brand kan kväveoxid (NO _x), kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO ₂) frigöras.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.
Andra upplysningar	Behållare kyls med vatten. Brandrester och förorenat släckningsvatten ska omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation undvik hud och ögonkontakt
Personliga skyddsåtgärder	Se avsnitt 6.1
För räddningspersonal	Se avsnitt 6.1

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
---------------------	-----------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Samla upp spill.
Andra upplysningar	Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av större mängder

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Information beträffande hantering och lagring, se avsnitt 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Information beträffande avfallshantering, se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skydda produkten från stark värme och direkt solljus. Sörj för god ventilation/ utsug på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Följ alltid bruksanvisning.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Produkten är lättantändlig och ska skyddas från elektrostatiske laddningar.
Råd om allmän arbetshygien	Varken ät, drick eller rök under hanteringen. Tvätta händerna, underarmar och ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Ta av förorenade klädesplagg innan måltid intas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras endast i originalbehållaren.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från andra material.
---------------------------------	---------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Styrene-divinylbenzene	CAS-nr.: 69011-18-3		

copolymer med Quadro
ammonium grupp i
hydroxidform.

Styrene-divinylbenzene CAS-nr.: 69011-20-7

copolymer med sulphonic
acid grupp i hydrogen form.

Kontrollparametrar, kommentar ingen data tillgänglig

DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Ingen data tillgänglig

PNEC Kommentar: Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska iakttas. Sörj för god ventilation. Förvaras på lämpligt sätt. Möjlighet till omedelbar ögonspolning ska finnas tillgänglig på arbetsplatsen. Andas inte in damm, rök eller dimma och undvik kontakt med hud och ögon.
Ingen mat, dryck eller rökning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händerna, underarmar och ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Tätt förslutna skyddsglasögon.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Skyddshandskar

Lämpliga material Butylgummi, Naturgummi, Neopren, Nitrilgummi, Viton, Polyeten, PVC, Polyvinylklorid, Laminerade (PE/PVOH/PE och PE/PA/PE).

Genombrottsid Värde: > 480 min

Tjocklek av handskmaterial Värde: 0,4 mm

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Lämpliga arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt För skydd mot obehag använd andningsmask med dammfilter av typ P1. För högre skyddsnivå rekommenderas typ P2.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Fast: granulat
Fysisk form	Fast korn form
Färg	brun
Färgintensitet	Mörk.
Lukt	Neutral
Luktgräns	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
pH	Status: vid leverans Värde: 0 -14
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Fryspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet	Ingen data tillgänglig
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig
Oxiderande egenskaper	ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll Värde: 100 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data finns tillgänglig
-------------	------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings – och lagringsförhållanden
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik dammbildning
---------------------------------	---------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	CO och CO ₂
---------------------------------	------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är inte irriterande på huden.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen sensibiliserande effekt är känd
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Ingen data tillgänglig.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen data tillgänglig.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen data tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga
---	------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga
--	------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen risk för vattenförorening.
-----------	----------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Kriterierna för att identifiera en komponent enligt REACH som ett PBT och vPvB ämne, är ej tillgängliga enl. vår kunskap.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Produkten är inte klassificerad som farligt avfall. Alstring av avfall ska undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av produkten ska alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Noggrant rengjord förpackning lämnas till godkänd entreprenör.
EWC-kod	EWC-kod: Utgår Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Produkten ska oskadliggöras på ett säkert sätt. Undvik spridning i jord, vattendrag och avlopp

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

ADN	utgår
Kommentarer	Ej klassificerad som farlig vid transport, utom lufttransport

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN

Utgår

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN

Utgår

Officiell transportbenämning, engelska ADN

Utgår

Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADN

Utgår

Utgår

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADN

Utgår

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG

Utgår

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA

Utgår

Kommentarer

Utgår

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Utgår

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN

Utgår

IMDG

Ej Tillämbart

IMDG Vattenförorenande

Nej

ICAO/IATA

Utgår

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Ej tillämbart Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)

Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga II. Kommissionens Förordning EG 2032/2003

	Europaparlamentets och rådets Förordning (1272:2008) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar Ämnen på Kandidatförteckningen (Art. 59.10 REACH)
Nationella föreskrifter	Svensk författningssamling (SFS 2011:927) Avfallsförordningen Arbetsmiljöverkets föreskrift (AFS1999:7) Första hjälpen och krisstöd Arbetsmiljöverkets föreskrift (2014:43) Kemiska arbetsmiljörisker

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Detta säkerhetsdatablad är utformats av Svenska Tanso AB. Informationen baseras på tillverkarens säkerhetsdatablad och källor som vi anser är tillförlitliga. Det är användarens ansvar att själv försäkra sig om informationens tillämplighet och fullständighet för användarens specifika ändamål. Svenska Tanso AB tar inget ansvar för förlust, skada eller kostnad till följd av eller i samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Innehållet och formatet på detta säkerhetsdatablad är förenliga med 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utbildningsråd	Utbildningen bör minst omfatta innehållet i Arbetsmiljöverkets föreskrift (AFS 2014:43) Kemiska arbetsmiljörisker, och en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad ECHA – The European Chemicals Agency database over chemical materials OECD – The Global Portal to Information on Chemical Substances
Förkortning	REACH
Betydelse	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (förordning (EG) nr. 1907/2006)
Förkortning	ADR
Betydelse	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
Förkortning	RDI
Betydelse	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
Förkortning	IMDG
Betydelse	International Maritime Code for Dangerous Goods
Förkortning	IATA
Betydelse	International Air Transport Association
Förkortning	ICAO
Betydelse	International Civil Aviation Organization

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Uppdatering av Artikel/referensnummer avsnitt 1.1

Ändrade volymhalter på ämnen i punkt 3.2

Version

3