

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05	Version	5.0
Datum för ändring	2024-02-29		

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

- 1.1 Produktbeteckning** iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution
Ämne / blandning blandning
Nummer 1323760
UFI JQ48-STUM-E30N-HJP6
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Blandningens avsedda användning
Laboratorie kemiska ämnen. Endast för professionell användning.
Huvudsaklig användning
PC-TEC-19 Reagenser och laboratoriekemikalier
Användningsinstruktioner
SU 24 Vetenskaplig forskning och utveckling,
PC 21 Laboratoriekemikalier
Ej godkänd användning av blandning
Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
Tillverkare
Namn eller företagsnamn Analytika, spol. s r.o.
Adress Ke Klíčovu 816/2a, Praha 9 - Vysočany, 190 00
Tjeckiska Republiken
Identifieringsnummer (ID) 14891883
Momsnr. CZ14891883
Telefon +420 286 589 616
E-post msds@analytika.net
Webbadress www.analytika.net
E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet
Namn Analytika, spol. s r.o.
E-post msds@analytika.net
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Blandningen är klassificerad som farlig.

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan
Kan vara korrosivt för metaller.
Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05		
Datum för ändring	2024-02-29	Version	5.0

2.2 Märkningsuppgifter

Riskbild



Signalord

Fara

Hälsö- och miljöfarliga ämnen

salpetersyra ... %

Varningstexter

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Säkerhetsangivelser

P260

Inandas inte ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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 läkare.

Kompletterande information

EUH071

Frätande på luftvägarna.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Blandning av ämnen och tillsatser anges nedan.

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
CAS: 7732-18-5 EG: 231-791-2	vatten	98	ej klassificerad som farlig	

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den 2018-09-05

Datum för ändring 2024-02-29

Version

5.0

Identifikationsnum mer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Noter ing
Index: 007-004-00 -1 CAS: 7697-37-2 EG: 231-714-2 Registreringsnum mer: 01-2119487297- 23-0070	salpetersyra ... %	2	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 3, H331 EUH071 Särskild koncentrationsgräns: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B, H314: 1 % ≤ C < 20 % Ox. Liq. 2, H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3, H272: 65 % ≤ C < 99 % Met. Corr. 1, H290: C ≥ 1 % ATE Inandning (ånga) = 2,65 mg/l	1, 2

Noteringar

- 1 Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
- 2 Ämne för vilket gränsvärden för exponering har fastställts.

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Vid medvetslöshet, sätt personen i den stabiliserade (återhämtande) positionen på sidan med huvudet lätt bakåtböjt och se till att luftvägarna är fria - Framkalla aldrig kräkning. Om personen kräks av sig själv, se till att han eller hon inte andas in uppkastningen. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp. Andningsstillstånd – ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillstånd – ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Sörj för din egen säkerhet, låt inte den drabbade personen promenera! Se upp med förorenade kläder. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst och säkerställa medicinsk behandling utifrån behovet av ytterligare observation i minst 24 timmar.

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05		
Datum för ändring	2024-02-29	Version	5.0

Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Avlägsna alla ringar, klockor, armband före eller under tvätt om de burits på hudens förorenade områden. Skölj förorenade områden med rinnande vatten, helst ljummet, i 10– 30 minuter. Använd inte borste, tvål eller neutraliseringsmedel. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst och alltid säkerställa medicinsk behandling. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Skölj huden med vatten eller duscha.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Ingen neutralisering bör utföras i något fall! Sköljningen ska pågå i 10– 30 minuter från den inre till den yttre ögonvrån för att säkerställa att det andra ögat inte påverkas. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst eller säkerställa medicinsk behandling så snart som möjligt. Alla som exponerats måste genomgå behandling även om de bara exponerats lite.

Vid förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING – det finns risk för ytterligare skador på mag-tarmkanalen! Risk för perforering av matstrupe och magsäck! SKÖLJ MUNNEN MED VATTEN OMEDELBART OCH LÅT PERSONEN DRICKA 2– 5 dl kallt vatten för att minska det frätande ämnets värmeeffekt. Det är inte tillrådligt att förtära större mängder vätska eftersom det kan framkalla kräkning och potentiell inandning av de korrosiva ämnena i lungorna. Den drabbade personen får inte tvingas att dricka, särskilt om personen redan känner smärta i munnen eller halsen. Låt den drabbade personen i detta fall bara skölja munnen med vatten. GE INTE AKTIVT KOL! Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst eller säkerställa medicinsk behandling så snart som möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Inandning av ångor kan orsaka korrosion av andningssystemet.

Vid hudkontakt

Orsakar allvarliga brännskador på huden.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Vid förtäring

Korrosion av matsmältningssystemet kan förekomma.

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

Symtomatisk behandling.

Mer information

Ingen annan relevant information är tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05		
Datum för ändring	2024-02-29	Version	5.0

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blandningen är inte brandsäker. Kan vara korrosivt för metaller. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspilld produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Andas inte in dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål. Utsätt inte för solljus. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras inlåst.

Innehåll	Förpackningstyp	Förpackningens material
250 ml	flaska	HDPE

Förvaringsklass

8B - Non-combustible corrosive substances


7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

SÄKERHETS DATABLAD				
enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse				
iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution				
Skapad den	2018-09-05			
Datum för ändring	2024-02-29	Version	5.0	

Europeiska unionen		Kommissionens direktiv 2006/15/EG	
Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	
salpetersyra ... % (CAS: 7697-37-2)	OEL	2,6 mg/m ³	
	OEL	1 ppm	

Sverige		Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	
Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	
salpetersyra ... % (CAS: 7697-37-2)	NGV	1,3 mg/m ³	
	NGV	0,5 ppm	
	KGV	2,6 mg/m ³	
	KGV	1 ppm	

8.2 Begränsning av exponeringen

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Följ de vanliga åtgärderna för arbetarskyddsfrågor och särskilt för god ventilation. Detta kan endast uppnås genom uppsugning lokalt eller effektiv allmän ventilation. Man måste använda lämpliga skydd för luftvägar om man inte kan fastställa exponeringsgränser i detta läge. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd (baserat på den typ av arbete som utförs).

Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Beakta tillverkarens rekommendationer när du väljer tjocklek, material och permeabilitet på handskarna. Iaktta övriga rekommendationer från tillverkaren. Övriga skydd: skyddande arbetskläder. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

Andningsskydd

Använd en mask med filter när ämnenas exponeringsgränser överskrids eller man befinner sig på en plats med otillräcklig ventilation.

Termisk fara

Inte tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
Lukt	egenskap
Smältpunkt/frys punkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	information ej tillgänglig
Brandfarlighet	information ej tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05		
Datum för ändring	2024-02-29	Version	5.0

Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	information ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	information ej tillgänglig
pH-värde	1 (utspädd)
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
Vattenlöslighet	löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	information ej tillgänglig
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper uppgifter ej tillgängliga	information ej tillgänglig

9.2 Annan information

inga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Blandningen är inte brandsäker.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

10.5 Oförenliga material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel. Därmed kommer en farlig exoterm reaktion att förhindras. Kan vara korrosivt för metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid, tung rök och kväveoxider bildas vid hög temperatur och vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den 2018-09-05

Datum för ändring 2024-02-29

Version

5.0

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen. Data för blandningens komponenter är inte tillgängliga.

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämma metod
Inandning (ånga)	ATE	132,5 mg/l				Beräkning av värde

salpetersyra ... %

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Kön	Bestämma metod
Inandning (ånga)	ATE	2,65 mg/l				

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Data för blandningens komponenter är inte tillgängliga.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador. Data för blandningens komponenter är inte tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Mutagenitet i könsceller

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Cancerogenicitet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

salpetersyra ... %

Effekt	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Utvecklings toxicitet	TDLo	21150 mg/kg	21 dagar	Foster	Fostertoxisk	Råtta	

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den 2018-09-05

Datum för ändring 2024-02-29

Version

5.0

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Fara vid aspiration

Data saknas för blandningen eller för komponenterna. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

Akut toxicitet

salpetersyra ... %					
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Källa
LD ₅₀	100-10 mg/l	96 timmar			medisalar m
LC ₁₀₀	25-36 mg/l		Fisk		medisalar m
TLm	72 mg/l	96 timmar	Fisk (Gambusia affinis)	Sötvatten	
LC ₁₀₀	36 mg/l		Fisk (Lepomis macrochirus)		
LC ₅₀	33-100 mg/l	48 timmar	Vattenlevande ryggradslösa djur (Ophryotrocha diadema)	Saltvatten	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETSDATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05		
Datum för ändring	2024-02-29	Version	5.0

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

Kod för avfallstyp

20 01 14* Syror

Förpackningsavfallskod

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
(*) - Farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 2031

14.2 Officiell transportbenämning

SALPETERSYRA

14.3 Faroklass för transport

8 Frätande ämnen

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

ej relevant

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05	Version	5.0
Datum för ändring	2024-02-29		

Ytterligare information

Riskidentifiering nr.

80

UN-nummer

2031

Klassificeringskod

C1

Varningsmärken

8



Vägtransport ADR

Begränsade mängder	1 L
Utpumpade volymer	E2
Transportkategori	2
Restriktionskod för tunnel	(E)

Järnvägstransport - RID

Utpumpade volymer	E2
-------------------	----

Flygtransport - ICAO/IATA

Förpackningsinstruktioner för begränsat antal	Y840
Förpackningsinstruktioner för passagerare	851
Förpackningsinstruktioner för last	855

Sjötransport - IMDG

EmS (nödplan)	F-A, S-B
---------------	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. 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 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Produkten innehåller reglerade sprängämnesprekursorer: Tillgång, införsel, innehav och användning av denna sprängämnesprekursor av allmänheten begränsas av förordning (EU) 2019/1148, artiklarna 5 till 9. 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).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05		
Datum för ändring	2024-02-29	Version	5.0

AVSNITT 16: Annan information

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P260	Inandas inte ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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 läkare.

En lista över ytterligare standardfraser gällande säkerhetsuppgifter

EUH071	Frätande på luftvägarna.
--------	--------------------------

Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EG	Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EmS	Beredskapsplan
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den	2018-09-05		
Datum för ändring	2024-02-29	Version	5.0

LC ₁₀₀	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 100 % av populationen
LC ₅₀	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD ₅₀	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods via järnväg
UN	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Met. Corr.	Korrosivt för metaller
Ox. Liq.	Oxiderande vätska
Skin Corr.	Hudkorrosion

Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

Ändringar (information som har lagts till, raderats eller ändrats)

Versionen 5.0 ersätter SDS-versionen från 2023-06-15. Ändringar gjordes i sektionerna 2, 11, 12 och 16.

Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

Förklaring

SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess
ändrade lydelse

iCAP Q/Qnova CALIBRATION solution

Skapad den 2018-09-05

Datum för ändring 2024-02-29

Version

5.0

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.