

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 1 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

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

1.1 Produktbeteckning

QUATTROcare plus Spray

Ytterligare Handelsnamn

1.005.3843 / 11AA527857A00500EUR

1.005.4525 / 1102868

UFI: J936-0Y7V-TW09-1UUV; RHC2-E0KV-D002-2AQ1

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

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjmedel, Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: KaVo Dental GmbH

Gatuadress: Bismarckring 39

Stad: D-88400 Biberach

Telefon: +49 (0) 7351 56 0

Telefax: + 49 (0) 7351 56 1488

E-post: sdb@kavo.com

E-post (Kontaktperson): support@gefahrstoff.com

Internet: www.kavo.com

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

White mineral oil (petroleum)

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 2 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

- P273

P410+P412

P501
- Undvik utsläpp till miljön.

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning .

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H222-H229-H412

Skyddsangivelser

P210-P211-P251-P410+P412

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de PBT-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII:
O,O,O-triphenyl phosphorothioate.
Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
75-28-5	isobutan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butan			25 - < 50 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			10 - < 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
74-98-6	propan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate			< 0,1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1, PBT; H410 EUH440			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 3 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil (petroleum)	10 - < 20 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
597-82-0	209-909-9	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	< 0,1 %
		oral: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

>= 30 % alifatiska kolväten.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Förflytta personer i säkerhet. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Tillkalla alltid läkare!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, Illamående, Yrsel. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

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

Symptomatisk behandling. Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver. Vattenånga. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Vid brand kan frigöras: Pyrolysisprodukter, toxisk (Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, aldehyder, kimrök)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Helskyddsdräkt. Undvik inandning av rök vid brand eller

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 4 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

explosion. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Förflytta personer i säkerhet. Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Drabbat område ventileras.

Annan information

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Bruksanvisning iakttas.

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Tvätta händerna före raster och efter

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 5 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen. Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: frost. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel, Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	164,56 mg/m³
Arbetsstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	217,05 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	34,78 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	93,02 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate			
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,39 mg/m³
Arbetsstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,34 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		2,46 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 6 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek: 0,45 mm

Genombrottsid (maximal användningstid) 480 min.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: Ånga/aerosol- eller dimbildning, otillräcklig ventilering, överstiger gränsvärden för exponering.

Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: AX

Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

Termisk fara

Använd antistatiska skor och kläder. Flamhämmande skyddsklädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska (Aerosol)
Färg:	ljusgul
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

Smältpunkt/frys punkt:

Provnormer
ej fastställd

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 7 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-40 °C
Brandfarlighet:	Extremt brandfarlig aerosol.
Nedre Explosionsgränser:	0,9 vol. %
Övre Explosionsgränser:	15 vol. %
Flampunkt:	-80 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd DIN 19268
Viskositet, kinematisk:	15,5 mm ² /s
Vattenlöslighet:	praktiskt taget olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	ej fastställd
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,853 g/cm ³ DIN 51757
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Explosivt vid uppvärmning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Ytterligare information

Relativ densitet, Färg, Lukt, Viskositet, pH-värde: Uppgifterna avser det tekniskt aktiva ämnet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas mot: Frost. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Pyrolysisprodukter, toxisk (Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, aldehyder, kimrök)

Ytterligare information

Blanda inte med andra kemikalier.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 8 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Tillverkare	OECD 401
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate				
	oral	LD50 > 10000 mg/kg	Råtta	Tillverkare	OECD 401

Irritation och frätning

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.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: 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 organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Information om sannolika exponeringsvägar

Oral, Hudkontakt, Ögonkontakt.

aerosol- eller dimbildning: Inandning

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 9 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	> 10000	96 h Leuciscus idusmelanotus	Tillverkare	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h Desmodesmus subspicatus	Tillverkare	
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 mg/l	> 100	48 h Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Tillverkare	OECD 202
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	> 100	96 h Brachydanio rerio	Tillverkare	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h Desmodesmus subspicatus	Tillverkare	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Tillverkare	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
75-28-5	isobutan	2,8
106-97-8	butan	2,89
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	> 3,5
74-98-6	propan	2,36
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	5

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	2239	piscis	

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de PBT-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII:
O,O,O-triphenyl phosphorothioate.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 10 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

Rekommendation

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1



Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1



Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 11 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

Frigiven mängd:	E0
Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)	
14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
	
Marine pollutant:	-
Särskilda åtgärder:	63 190 277 327 344 381 959
Begränsad mängd (LQ):	1000 mL
Frigiven mängd:	E0
EmS:	F-D, S-U
Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Faroklass för transport:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
	
Särskilda åtgärder:	A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y203
Frigiven mängd:	E0
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

Direktiv 2010/75/EU om
industriutsläpp: < 90 %

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 12 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Övrig information

Att följa: Aerosoldirektivet (75/324/EEG).

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

SVHC: < 0,1%

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 13 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

Förkortningar och akronymer

Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser, farokategori 1
Aerosol 1: Aerosoler, farokategori 1
Press. Gas (Liq.): Gaser under tryck: Kondenserad gas
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
PBT: Ämnen och blandningar som är långlivade, bioackumulerande och toxiska
CAS: Chemical Abstracts Service (Service för kemiska sammanfattningar)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klassificering, märkning och förpackning)
EU: Europeiska unionen
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniserat system för klassificering, märkning och förpackning av kemikalier)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier)
UN: United Nations (Förenta Nationerna)
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioackumulerande, toxisk)
SVHC: Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivad, mycket bioackumulerande)
ATE: Acute Toxicity Estimates (uppskattning av akut toxicitet)
BCF: Bio-Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Avledda minimala effektnivåer)
DNEL: Derived No Effect Level (Avledd nivå utan effekt)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Förväntad koncentration utan effekt)
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Tyska institutet för standardisering)
EN: European Standard (Europeisk standard)
ISO: International Organization for Standardization (Internationell organisation för standardisering)
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationell enhetlig databas för kemikalieinformation)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (Dödlig koncentration, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (Dödlig dos, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (Dödlig belastning, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling)
EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv koncentration 50 %)
M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)
EL50: Effect Loading, 50 % (Effektbelastning, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effektiv koncentration 50 %, tillväxttakt)
M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen observerad effektkoncentration)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Bestämmelser om farligt gods)
EmS: Emergency Schedules (Tidtabeller för nödsituationer)
IATA: International Air Transport Association (Internationella lufttransportföreningen)
IBC: Intermediate Bulk Container (Intermediär bulkcontainer)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IE: Industrial Emissions (Industriella utsläpp)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationell sjöfartskod för farligt gods)

QUATTROcare plus Spray



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 14 av 14

Omarbetning: 06.08.2025

LQ: Limited Quantity (Begränsad kvantitet)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg)
MFAG: Medical First Aid Guide (Handbok för medicinsk första hjälpen)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglementet för internationell järnvägstransport av farligt gods)
TI: Technical Instructions (Tekniska instruktioner)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar). (v.1.2, 2013)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)