Överensstämmer med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), ändrad av kommissionens förordning (EU) 2020/878. (Sverige)

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

1.1 Produktidentifierare

Produktnamn: **SatPax® 70/30 IPA (70% IPA/30% DI H_2O or WFI (v/v))**

Produktkoder:

SPX1000.001.12, SPX1000.001.20, SPX1200.001.12, SPX120R.001.12, SPX3000.001.12, SPX550.001.24, SPX550.003.36, SPX550.005.36, SPX55000624LE, SPX550070830, SPX570.001.24, SPX67000112AS, SPX670090912, SPX670230912, SPX67091112, SPX670R.001.12, SPX670RBL00112, SPXC1000.01.12R, SPXC100000112, SPXC100000412, SPXC100000412R, SPXC55000112, SPXC55000112R, SPXCCH500112, SPXCHN500112, SPXCHN500124, SPXCHN500T12, SPXCHN500T16R, SPXCHN5R00112, SPXCHN600112, SPXCHN6R00112, SPXHAR.001.12, SPXVP.003.6R, SPXVP00112LE, SPXVPR00112

SSP100000124, SSP120000312, SSP300000112, SSP67000124, SSPEC360P40, SSPHA00112, SSPMS015WFI, SSPPNW00124, SSPVP00112LE, SSPVP00212LE, SSPVPR00124

BPR* product:
SPX1000112BPR, SPX120R112BPR, SPX550124BPR, SPX550424BPR, SPX67023912BPR, SPX67090912BPR, SPX67091112BPR, SPXC1000112RBPR, SPXVPR112BPR, SSP1000124BPR, SSP550424BPR, SSP550524LEBPR, SSP670124BPR, SSPHA112BPR, SSPVP110LEBPR, SSPVP112LEBPR, SSPVP212LEBPR, SSPVPR124BPR

BPR auktorisering*: EU-0032869-0000

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

Relevanta identifierade användningar: Avtorkning och rengöring av olika ytor och komponenter. Endast till professionellt bruk.
Användningar som det avråds från: Andra användningsområden än de som beskrivs ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Huvudkontor

Företagsnamn: Berkshire Corporation
Företags Adress: 21 River Street, Great Barrington, MA 01230, USA
Företag Tel (Enquiries): 1-800-242-7000
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad: ghs@berkshire.com

U.K. kontakt

Företagsnamn: Berkshire International Ltd.
Företags Adress: Unit A, The Apex, Farrier Close, Wymondham, Norfolk, NR18 0WF, UK
Företagets telefonnummer: +44-1953-562800
Kundservice: csr@berkshire.uk.com

Innehavare av EU-auktorisation: Compliance Service International
Block C Ardilaun Court
112-114 St.Stephen's Green
D02 TD28
Dublin, Ireland.

+44 (0)131-445-6053

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer (inklusive öppettider): Chemtrec (EMEA): +44 20 3885 0382, (24/7)

Giftinformationscentralen:
Giftinformationscentralen
Swedish Poisons Information Centre
S-171 76 Stockholm
SWEDEN
När det är akut 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS)

Produktnamn	GHS Klassificering
SatPax ®70/30 IPA	Brandfarlig vätska, Kategori 2 H225 Ögonirritation, Kategori 2 H319 Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, Kategori 3 H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram:



Signalord: FARA

Faroangivelser:
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Försiktighetsuttalanden:
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.
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.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt

Kompletterande faroangivelser: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen :
Inte tillämpbar

3.2 Blandningar :

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008	Nano materiell form	M-faktorer	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	Uppskattad akut toxicitet (ATE)
Isopropanol	CAS Nr 67-63-0 EG Nr 200-661-7 REACH Nr 01-2119457558-25-XXXX	70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Nej	1	Nej SCL i Annex VI	Nej ATE i Annex VI

Det finns inga ytterligare ingredienser närvarande som, inom leverantörens nuvarande kunskaper och i kon-centrationerna tillämpliga, klassificeras som hälsofarliga eller miljömässiga och kräver därför rapportering iden här delen.

Yrkesmässiga exponeringsgränser, om sådana finns, anges i avsnitt 8.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt: Skölj omsorgsfullt med mycket vatten och lyft de nedre och övre ögonlocken. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i minst 20 minuter. Sök läkarvård.

Hudkontakt: Tvätta med vatten och tvål och skölj noggrant. Sök läkare om irritationen eller smärta uppstår.

Inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om det misstänks att ångor fortfarande finns kvar, bör räddaren bära en lämplig mask eller fristående andningsapparat. sök läkarvård. Vid behov, ring en giftcentral eller läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den exponerade personen mår illa eftersom kräkningar kan vara farliga. Framkalla INTE kräknin. Om kräkningar inträffar ska huvudet hållas lågt så att kräks inte kommer in i lungorna. Sök läkarvård efter exponering eller vid illamående. Vid behov ring en giftcentral eller läkare. Ge

aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Om du är medvetslös, placera den i återhämtningsställning och sök omedelbart läkare. Håll luftvägarna öppn.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga symtom kan inkludera följande: smärta eller irritation vattning rodnad. Kan orsaka dåsighet eller yrsel. Skadliga symtom kan inkludera följande: illamående eller kräkningar, huvudvärk, dåsighet/trötthet, yrsel/yrsel, medvetslöshet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Om några symtom observeras, kontakta en läkare och ge dem detta säkerhetsdatablad. Ge allmänna stödåtgärder och behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd torr kemikalie, CO2, vattenspray (dimma) eller skum.
Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle som släckare, eftersom det sprider elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Kan antändas av värme, gnistor eller lågor. Kan bilda explosiv blandning med luft. Ångor kan komma till antändningskällan och blixtrar tillbaka. De flesta ångor är tyngre än luft. De sprider sig längs marken ochackumuleras i låga eller begränsade utrymmen (avlopp, källare, cisterner). Ångexplosion inomhus, utomhus eller i avlopp. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Behållare kan sprängas om den värms up. Många vätskor är lättare än vatten.

Farliga förbränningsprodukter:
Koldioxid, kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning. Evakuera all icke-räddningspersonal från området. Vid brand kan skadliga ångor frigöras inklusive koloxider. Bär dessutom annan lämplig skyddsutrustning som förhållandena kräver (se avsnitt 8).

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
För annan personal än räddningspersonal
Vidta inga åtgärder som innebär personlig risk eller utan lämplig utbildning. Håll onödig och oskyddad personal ifrån att komma in.

För räddningspersona
Håll människor borta från och i vinden från spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och skyddskläder under rengöring. Rör inte vid skadade behållare eller utspillt material såvida du inte använder lämpliga personliga skyddskläder. Ventilera slutna utrymmen innan du går in i dem. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Se även informationen i "För icke-insatspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att utspillt material kommer in i avlopp, stormbrunnar, andra icke auktoriserade dräneringssystem och naturliga vattendrag. Meddela berörda miljö- och vattenmyndigheter om ett större spill inträffar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp: Dammsug eller sopa upp material och placera det i en avsedd, märkt avfallsbehållare. Kassera via en auktoriserad avfallshanteringsentreprenör.
Stort utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter(se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation för nödsituationer.
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvaras i originalförpackningen eller ett godkänt alternativ tillverkat av kompatibelt material, förvaras tätt stängd när den inte används. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte tömd behållare.
Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och när du lämnar arbetet. Förorenade arbetskläder bör inte tillåtas lämna arbetsplatsen. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvara i originalförpackning skyddad från direkt solljus på ett torrt, svalt och välventilerat utrymme, borta från oförenliga material (se avsnitt 10) och mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Separera från oxiderande material. Förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning:

Utöver de användningar som nämns i avsnitt 1.2 föreskrivs inga andra specifika användningar.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering:

Ingrediensens namn	CAS-nr	Gränsvärden för yrkesexponering	Källa
Isopropanol	67-63-0	Kortsiktigt värde: 250 ppm, 620 mg/m3 (Sverige) Långsiktigt värde: 150 ppm, 350 mg/m3 (Sverige)	Europa och Storbritannien Gränsvärden för yrkesexponering

Övervakningsprocedurer: Använd metoder som beskrivs i europeiska standarder.

Härledd nolleffektnivå (DNEL):

Isopropanol

Arbetare	Inandning	Långsiktiga systemiska effekter	500 mg/m3
Arbetare	Dermal	Långsiktiga systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
Allmän befolkning	Inandning	Långsiktiga systemiska effekter	89 mg/m3
Allmän befolkning	Dermal	Långsiktiga systemiska effekter	319 mg/kg bw/dag
Allmän befolkning	Oral	Långsiktiga systemiska effekter	26 mg/kg bw/dag

Förutspådd koncentration utan effekt (PNEC):

Isopropanol

Avdelning	Värde
Färskt vatten	140.9 mg/L
Marina vatten	140.9 mg/L
Avloppsreningsverk	2251 mg/L
Sötvatten sediment	552 mg/kg sediment dw
Havsvatten sediment	552 mg/kg sediment dw
Jord	28 mg/kg jord dw
sekundär förgiftning för rovdjur	160 mg/kg mat

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Tillhandahåll ögonspolningsstation. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Koncentrationer bör övervakas farliga ämnen på arbetsplatsen i enlighet med erkända testmetoder. Läge, metod, typ och frekvens för testning och mätning av skadliga faktorer i arbetsmiljön bör uppfylla kraven i lokala/regionala/nationella lagar.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon, säkerhetsglasögon med sidoskydd eller skyddsglasögon. Använd utrustning för ögonskydd testad och godkänd enligt tillämpliga statliga standarder. Använd ögonskydd testade och godkända enligt EU-standarder

Hudskydd:

Handskydd: Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under

användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren.

Annat skydd: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar.

Andningsskydd: Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Om riskbedömningen visar att andningsskydd är lämpliga, använd ett andningsskydd med organiska ångor som reserv till tekniska kontroller. Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande mydighetsstandard såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

Termisk fara: Ingen känd.

Begränsning av miljöexponeringen: Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Låt inte produkten komma ut i avlopp. Utsläpp till miljön måste undvikas.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande (Fasta torkdukar som innehåller vätska)
Färg:	Vit substrat med färglös vätska
Lukt och lukttröskel:	Rengöringssprit
Smältpunkt/fryspunk:	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	78.8°C (173.8°F)
Brandfarlighet:	Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och kraftiga stötar och mekaniska.
Nedre och övre explosionsgräns::	
Nedre (%):	2
Övre (%):	12.7
Flampunkt:	Sluten kopp: 12-18°C (53.6-64.4°F)
Självantändningstemperatur:	399°C (750.2°F)
Sönderdelningstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH:	7
Kinematisk viskositet:	Inga data tillgängliga
Löslighet:	Olösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	4.4kPa
Densitet och/eller relativ densitet:	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inte tillämpbar- Flytande

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara: Ingen känd
Andra säkerhetskarakteristika: Ingen känd

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet
Inte reaktiv vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Produkten anses inte vara reaktiv under normala hanterings- och lagringsförhållanden

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Tryck inte, skär, svetsa, löd, löd, borra, slipa eller utsätt behållare för värme eller andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material
Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Under normala lagrings- och användningsförhållanden, farliga nedbrytningsprodukter bör inte produceras. Under en brand kommer irriterande och giftiga ämnen att frigöras inklusive kolmonoxid, koldioxid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: Uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Produktens/ingrediensens namn	Test	Arter	Dos
Isopropanol	LD50 Oral LD50 Dermal LC50 Inandning	Råtta Kanin Råtta	5840 mg/kg 16.4 mL/kg >10,000 ppm 4h

Frätande/irriterande på huden: Uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga symtom kan inkludera följande: smärta eller irritation vattning rodnad.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Mutagenitet i könsceller: Uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Cancerogenitet: Uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Reproduktionstoxicitet: Uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kan orsaka dåsighet eller yrsel. Skadliga symtom kan inkludera följande: illamående eller kräkningar, huvudvärk, dåsighet/trötthet, yrsel/yrsel, medvetslöshet.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Fara vid aspiration: Uppfyller inte kriterierna för klassificering.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper: Ingen av komponenterna har hormonstörande egenskaper
Information om andra faror: Ingen känd

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Ämnets namn	Toxicitetstest på vattenlevande ryggradslösa djur
Isopropanol	Fisk - LC50 Pimephales promelas 9640 mg/L 96 h Ryggradslösa djur - EC50 Daphnia magna 13299 mg/L 48 h Alge - EC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L 96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Ingen data tillgänglig för denna produkt

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Isopropanol - LogPow -0.05 Låg potential

12.4 Rörlighet i jord:
Ingen data tillgänglig för denna produkt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Ingen känd.

12.7 Andra skadliga effekter:
Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkt
Enheter som producerar kemiskt avfall måste fastställa om en kasserad kemikalie klassificeras som farligt avfall. Kassera via en auktoriserad avfallshanteringsentreprenör. Följ alla regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Förorenade förpackningar – metoder för avfallshantering
Eftersom tömda behållare kan behålla produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts.Tomma behållare bör vara korrekt märkta till leverantören eller överallt när det finns ett återvinningsprogram.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportbestämmelser

14.1 UN-nummer:
ADR/RID:UN 3175 IMDG:UN 3175 IATA:UN 3175

14.2 Officiell transportbenämning:
ADR/RID: FAST SOM INNEHÅLLER BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(Isopropanol)

IMDG: FAST SOM INNEHÅLLER BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(Isopropanol)

IATA: FAST SOM INNEHÅLLER BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(Isopropanol)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID:4.1 IMDG: 4.1 IATA:4.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID:II IMDG:II IATA:II

Begränsad kvantitet information:

ADR (EU): Kan skickas som begränsad kvantitet vid transport i innercontainrar som inte är större än 1 kg; i förpackningar som inte överstiger 30 kg bruttovikt. Se ADR Avsnitt 3.4 för ytterligare information.

ADR (UK): Kan skickas som begränsad kvantitet vid transport i innercontainrar som inte är större än 1 kg; i förpackningar som inte överstiger 30 kg bruttovikt. Se ADR avsnitt 3.4 för ytterligare information.

IMDG: Kan skickas som begränsad kvantitet vid transport i innercontainrar som inte är större än 1 kg; i förpackningar som inte överstiger 30 kg bruttovikt. Se avsnitt 3.4 i IMDG-koden för ytterligare information.

IATA: Kan skickas som begränsad kvantitet vid transport i innercontainrar som inte är större än 0,5 kg och inte mer än 5 kg total nettokvantitet per förpackning. Se avsnitt 2.7 och lämplig förpackningsinstruktion för ytterligare information. Granska alla statliga och operatörsvariationer innan materialet skickas.

14.5 Miljöfaror

Marin förorening:Inte väntad

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten iupprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen ytterligare information

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven för:
EU-kommissionens förordning (EU) 2020/878 (REACH)
EU-förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Tyska förordningen om anläggningar som hanterar ämnen som är farliga för vatten (AwSV)
https://webrigoletto.uba.de/Rigoletto/Home/Search

EINECS: Alla komponenter i denna produkt är listade i den europeiska förteckningen över existerande kemiska ämnen

Tyska förordningen om anläggningar som hanterar ämnen som är farliga för vatten (AwSV):

KEMISK	Identifieringsnummer	WGK (Vattenfarlighetsklass)
Isopropanol	135	WGK 1
PRODUKT		**WGK 1**

NWG - icke-farligt för vatten
WGK1 - något farligt för vatten
WGK2 - uppenbarligen farligt för vatten
WGK3 - mycket risk för vatten.

Ämnen som för närvarande inte publiceras med WGK-klassificering i Bundesanzeiger måste av försiktighetsskäl betraktas som mycket farliga för vatten (WGK 3).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text av H- och P-uttalanden som hänvisas till under avsnitt 2 och 3.

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P235	Förvaras svalt.
P240	Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings]utrustning.
P242	Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
P370+P378	Vid brand: Släck med Koldioxid (CO2), Släckpulver, Vattenspray (dimma), skum.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst
P501	Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter

Träningsråd: Innan du använder/hanterar produkten måste man noggrant läsa det aktuella säkerhetsdatabladet.

Förkortningar och akronymer:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)
CLP:	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL:	Härledd nolleffektnivå
EC50:	Halv maximal effektiv koncentration
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EU:	Europeiska unionen

GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA:	International Air Transport Association
IBC:	Internationell bulkkod
IMDG:	Internationell sjöfartskod för farligt gods
IOELV:	Indikativt gränsvärde för yrkesexponering
LC50:	Dödlig koncentration, 50 procent
LD50:	Dödlig dos, 50 procent
MARPOL:	Internationell konvention om förhindrande av förorening från fartyg
OEL:	Yrkesmässig exponeringsnivå
PBT:	Persistent, bioackumulerande och giftig
PNEC:	Förutspådd ingen effektnivå
REACH:	Registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier
SCBA:	Fristående andningsapparat
SCL:	Specifika koncentrationsgränser
UN:	Förenta nationerna
VPvB:	Mycket ihållande och mycket bioackumulerande
WEL:	Gränsvärde för arbetsplatsexponering

Dokumenthistorik
Utgivningsdatum: 29 Oktober 2022

Version nr. 1

ANSVARSFRISKRIVNING: Produktinformationen häri anses vara korrekt från och med datumet för säkerhetsdatabladet och tillhandahålls utan garanti, uttryckt eller underförstått, vad gäller resultatet av användningen av denna information eller den produkt som den avser. Mottagaren tar på sig allt ansvar för användningen av denna information och användningen (ensam eller i kombination med någon annan produkt), lagring eller kassering av produkten, inklusive eventuella resulterande person- eller egendomsskador.