	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	29. Oktober 2022	Side 1 af 12

Overholder forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878. (Danmark)

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

**1.1 Produktidentifikato**

**Produktnavn:** SatPax® 70/30 IPA (70% IPA/30% DI H<sub>2</sub>O or WFI (v/v))

**Produktkodenummer:**

SPX1000.001.12, SPX1000.001.20, SPX100001212, SPX1200.001.12, SPX12000048, SPX12000098, SPX120007018, SPX12001218, SPX120R.001.12, SPX3000.001.12, SPX550.001.24, SPX550.003.36, SPX550.004.24, SPX550.005.36, SPX55000624LE, SPX55000924, SPX550070830, SPX570.001.24, SPX670000112AS, SPX670090912, SPX670230912, SPX67091112, SPX670R.001.12, SPX670RBL00112, SPXC1000.01.12R, SPXC100000112, SPXC100000412, SPXC100000412R, SPXCCH500112, SPXCHN500112, SPXCHN500124, SPXCHN500T12, SPXCHN500T16R, SPXCHN5R00112, SPXCHN600112, SPXCHN6R00112, SPXCPNW00312, SPXCPNW00312R, SPXEC360P40, SPXHAR.001.12, SPXHAR.01.8, SPXMPNW500112, SPXMPNW500112R, SPXMPX2750012, SPXMSVP06B16, SPXPNW00112, SPXPWX098, SPXV1500.001.12, SPXVCLP00136, SPXVP.003.6R, SPXVP00112, SPXVP00112LE, SPXVP00312, SPXVP0048, SPXVPR00112, SPXVPR0124, SPXVSLP.003.12

SSP100000124, SSP120000224, SSP120000312, SSP12000047, SSP1200110WFI, SSP1200112WFI, SSP300000112, SSP55000424, SSP55000524, SSP55000524LE, SSP67000124, SSPCPVP0112, SSPEC360P40, SSPHA00112, SSPMFLP00124LE, SSPMPNW500124, SSPMS015WFI, SSPMSVP028, SSPPNW00124, SSPVCLP00136, SSPVP00110LE, SSPVP00112LE, SSPVP00124, SSPVP00212LE, SSPVPR00124, SSPVPR0118

**Andre metoder til identifikation:**

**CAS nummer:** Ikke relevant

**EF-nummer:** Ikke relevant

**REACH nummer:** Ikke relevant

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Relevant identificeret brug: Aftørring og rengøring forskellige overflader og komponenter. Kun til professionel brug.

Anvendelser der frarådes: Andre anvendelser end dem, der er beskrevet ovenfor.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Hovedkontor**

**Firmanavn:** Berkshire Corporation  
**Firmaadresse:** 21 River Street, Great Barrington, MA 01230, USA

**Firma tlf. (forespørgsler):** 1-800-242-7000

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** ghs@berkshire.com

**U.K. kontakt**

**Firmanavn:** Berkshire International Ltd.  
**Firmaadresse:** Unit A, The Apex, Farrier Close, Wymondham, Norfolk, NR18 0WF, UK

**Firmaets telefonnummer:** +44-1953-562800

**Kundeservice:** csr@berkshire.uk.com

**E.U. Kun repræsentant:** Compliance Service International  
Block C Ardilaun Court  
112-114 St.Stephen's Green

<b>Berkshire</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 2 af 12</b>

D02 TD28  
Dublin, Ireland.  
+44 (0)131-445-6053

#### 1.4 Nødtelefon

##### **Nødtelefonnummer (inklusive åbningstider):**

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

##### **Giftcenteroplysninger:**

Bispebjerg hospital bispebjerg bakke 23e, opgang 20 c 2400 kbh nv  
Telefon: 8212 1212 e-mail: giftlinjen@regionh.dk

### **PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Produkt navn	GHS klassifikation
SatPax® 70/30 IPA	Brandfarlig væske, kategori 2 H225 Øjenirritation, kategori 2 H319 Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering, kategori 3 H336

#### 2.2 Mærkningselementer

##### **Mærkning i overensstemmelse med forordning 1272/2008 (CLP)**

##### **Farepiktogrammer:**



##### **Signalord:**

FARE


##### **Faresætninger:**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

##### **Sikkerhedssætninger:**

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P312 - Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.  
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt

**Supplerende faresætninger:** EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	29. Oktober 2022	Side 3 af 12

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten hormonforstyrrende stof, persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1 Stoffe :

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger:

Produkt/Ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering 1272/2008/EF	Nano material e form	M faktor	Specifikke konc'n grænser (SCL)	Akut toksicitetsestim at (ATE)
<b>Isopropanol</b>	CAS Nr 67-63-0  EF 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	Ingen SCL i bilag VI	Ingen ATE i bilag VI

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, som derfor kræver rapportering i dette punkt.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, hvis de er tilgængelige, er anført i afsnit 8. Se afsnit 16 for den fulde tekst af H- og P-sætningerne nævnt ovenfor

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER


### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Øjenkontakt:** Skyl straks øjnene med rigeligt med vand og løft lejlighedsvis de øvre og nedre øjenlåg. Kontroller og fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsæt med at skylle i mindst 20 minutter. Bliv læge opmærksomhed straks.

**Hudkontakt:** Vask med vand og sæbe og skyl grundigt. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation eller smerte.

**Indånding:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller lufforsynet åndedrætsværn. Søg lægehjælp. Ring om nødvendigt til giftcenter eller læge.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis materiale er blevet slugt, og den udsatte person er ved bevidsthed, skal du give små mængder vand at drikke. Stop, hvis den udsatte person føler sig syg, da opkast kan være farligt. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning opstår, skal hovedet holdes lavt, så opkast ikke kommer ind i lungerne. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas. Ring om nødvendigt til giftcenter eller læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Bliv læge opmærksomhed straks. Oprethold en åben luftvej.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 4 af 12</b>

#### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forårsager alvorlig øjenirritation. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation, vanding, rødmen. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: kvalme eller opkastning hovedpine døsigthed/træthed svimmelhed/vertigo bevidstløshed.

#### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Hvis der observeres symptomer, skal du kontakte en læge og give dem dette SDS-ark. Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk.

### **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

#### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle som brandslukker, da dette vil sprede ilden.

#### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Meget brandfarlig væske og damp.

Kan blive antændt ved varme, gnister eller flammer. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe kan bevæge sig til antændelseskilden og blinke tilbage. Gas/damp er tungere end luft. De vil sprede sig nede ved jorden og samles i lavtliggende eller lukkede områder (kloakker, kældre, tanke). Dampexplosionsfare indendørs, udendørs eller i kloakker. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning. Mange væsker er lettere end vand.

Farlige forbrændingsprodukter:

Kuldioxid, kullite.

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug vandspray eller vandtåge til afkøling af udsatte beholdere. Som ved enhver brand skal du bære selvstændigt åndedrætsværn, trykkrav, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende) og fuld beskyttelsesudstyr. Evakuer alt ikke-beredskabspersonale fra området. Irriterende stoffer kan frigives under en brand, herunder kuloxider. Bær desuden andet passende beskyttelsesudstyr, som forholdene berettiger til (se afsnit 8).

### **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

##### **For ikke-indsatspersonel**

Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Sørg for, at unødvendigt og ubeskyttet personale ikke kommer ind.


##### **For indsatspersonel**

Hold folk væk fra spildet/lækagen og sørg for, at de står med vinden i ryggen. Bær passende beskyttelsesudstyr og -tøj under oprydning. Rør ikke ved beskadigede beholdere eller spildt materiale uden at være iført passende beskyttelsestøj. Udluft lukkede områder før du går ind. Brug passende indeslutning for at undgå miljøforurening. Lokale myndigheder bør informeres, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Se også oplysningerne i "For ikke-udrykningspersonale".

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Spild skal forhindres i at nå ud i kloakker, stormafløb, andre uautoriserede afløbssystemer og naturlige vandveje. Hvis der opstår spild på vandet, underrettes de relevante myndigheder.

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 5 af 12</b>

Lille spild: Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se afsnit 13). Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmaterialer kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for oplysninger om bortskaffelse.

### **PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tag passende personlige værnemidler på (se afsnit 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Brug kun gnistfrit værktøj. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker eller ryger, forlader arbejdet. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj før genbrug.

#### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevaring aflåst. Fjern alle antændelseskilder. Adskil fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Brug passende indeslutning for at undgå miljøforurening.

#### **7.3 Særlige anvendelser:**


Ud over de i afsnit 1.2 nævnte anvendelser er der ikke fastsat andre specifikke anvendelser.

### **PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

#### **8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering:

Ingrediens navn	CAS nummer	Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	Kilde
<b>Isopropanol</b>	67-63-0	Kortsigtet værdi: 400 ppm, 980 mg/m <sup>3</sup> (Danmark)  Langsigtet værdi: 200 ppm, 490 mg/m <sup>3</sup> (Danmark)	Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering i Europa og Storbritannien

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 6 af 12</b>

**Overvågningsprocedurer:** Brug metoder beskrevet i europæiske standarder.

**Afledt niveau uden effekt (DNEL):**

#### Isopropanol

Arbejdere	Indånding	Langsigtede - systemiske effekter	500 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdere	Dermal	Langsigtede - systemiske effekter	888 mg/kg bw/ dag
Almen befolkning	Indånding	Langsigtede - systemiske effekter	89 mg/m <sup>3</sup>
Almen befolkning	Dermal	Langsigtede - systemiske effekter	319 mg/kg bw/ dag
Almen befolkning	Oral	Langsigtede - systemiske effekter	26 mg/kg bw/ dag

**Forudsagt koncentration uden virkning (PNEC):**

#### Isopropanol

Afdeling	Værdi
Frisk vand	140.9 mg/L
Havvand	140.9 mg/L
Rensningsanlæg	2251 mg/L
Ferskvandssediment	552 mg/kg sediment dw
Marine sediment	552 mg/kg sediment dw
Jord	28 mg/kg Jord dw
Sekundær forgiftning for rovdyr	160 mg/kg mad

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationshastigheder skal afstemmes efter forholdene. Brug procesindkapslinger, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontrolforanstaltninger for at holde de luftbårne niveauer under de anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis der ikke er fastsat eksponeringsgrænser, opretholdes de luftbårne niveauer på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation. Øjenskyll springvand og nødbrusere anbefales. Koncentrationerne af skadelige stoffer på arbejdsplads bør overvåges i overensstemmelse anerkendte testmetoder. Tilgang, metode, type og hyppighed i forhold til testning og måling af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet skal opfylde kravene i den lokale/regionale/nationale lovgivning.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:


**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Brug udstyr til øjenbeskyttelse, der er testet og godkendt i henhold til relevante, offentlige standarder. Brug udstyr til øjenbeskyttelse testet og godkendt i henhold til EU-standarder

#### Beskyttelse af hud:

**Beskyttelse af hænder:** Anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber. Det skal bemærkes, at tiden til gennembrud for ethvert handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter.

**Anden beskyttelse af hud:** Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker.

**Ånded rætsværn:** Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 7 af 12</b>

et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Hvor risikovurdering viser, at åndedrætsværn er passende, skal du bruge en organisk damprespirator som backup til tekniske kontroller. Brug åndedrætsværn og komponenter, der er evalueret og godkendt i henhold til relevante offentlige standarder såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

Termiske farer: Ingen kendte.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke udledes i miljøet.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Væske (faste servietter, der indeholder væske)
Farve:	Hvidt underlag med en farveløs væske
Lugt- og lugttærskel:	Husholdningssprit
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke tilgængelig
Kogepunkt eller begyndelsesko- gepunkt og kogepunktsinterval:	78.8°C (173.8°F)
Antændelighed:	Meget brandfarlig i nærværelse af følgende materialer eller forhold: Åben ild, gnister og statisk udladning og stød og mekaniske påvirkninger.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	
Nedre (%):	2
Øvre (%):	12.7
Flammepunkt:	Lukket kop: 12-18°C (53,6-64,4°F)
Selvantændelsestemperatur:	399°C (750.2°F)
Nedbrydningstemperatur:	Ingen tilgængelig data
pH:	7
Kinematisk viskositet:	Ingen tilgængelig data
Opløselighed:	Uopløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n- oktanol / vand (logværdi):	Ingen tilgængelig data
Damptryk:	4.4kPa
Densitet og / eller relativ tæthed:	Ingen tilgængelig data
Relativ Dampmassefylde:	Ingen tilgængelig data
Partikelegenskaber:	Ikke relevant - Væske

### 9.2 Andre oplysninger:

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: Ingen kendte  
 Andre sikkerhedskarakteristika: Ingen kendte

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ikke reaktiv under anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner forventes ikke under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold

### 10.4 Forhold, der skal undgås

<b>Berkshire</b>	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 8 af 12</b>

Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Undlad at sætte tryk, skære, svejse, lodde, lodde, bore, slibe eller udsætte beholdere for varme eller antændelseskilder.

#### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler.

#### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Under en brand vil irriterende og giftige stoffer frigives, herunder kulilte, kuldioxid.

### **PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

#### **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet:** Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

Produkt-/ingrediensnavn	Test	Arter	Dosis
Isopropanol	LD50 Oral	Rotte	5840 mg/kg
	LD50 Dermal	Kanin	16.4 mL/kg
	LC50 Indånding	Rotte	> 10,000 ppm 4h

**Hudætsning/-irritation:** Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation, vanding, rødmen.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

**Kimcellemutagenicitet:** Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

**Carcinogenicitet:** Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

**Reproduktionstoksicitet:** Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: kvalme eller opkastning hovedpine dødsighed/træthed svimmelhed/vertigo bevidstløshed.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

**Aspirationsfare:** Opfylder ikke kriterierne for klassificering.

#### **11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen af komponenterne har hormonforstyrrende egenskaber


**Oplysninger om andre farer:** Ingen kendte

### **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

#### **12.1 Toksicitet:**

<b>Navn på stof</b>	<b>Toksicitet for fisk/andre hvirvelløse vanddyr</b>
---------------------	--



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	29. Oktober 2022	Side 9 af 12

<b>Isopropanol</b>	Fisk - LC50 Pimephales promelas 9640 mg/L 96 h Hvirvelløse dyr - EC50 Daphnia magna 13299 mg/L 48 h Alger - EC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L 96 h
--------------------	--

#### **12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Ingen tilgængelige data for dette produkt

#### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Isopropanol - LogPow -0.05 Lavt potentiale

#### **12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen tilgængelige data for dette produkt

#### **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

#### **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen kendte.

#### **12.7 Andre negative virkninger:**

Ingen kendte.

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

#### **13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

##### **Produkt**

Kemiske affaldsgeneratorer skal afgøre, om kasserede kemikalier er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale lovgivninger og regulativer.

##### **Forurenet emballage**

Da de tømte beholdere indeholder produktrester, skal advarslerne på etiketten også følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal være korrekt mærket til leverandøren eller overalt, hvor der er et genopretningsprogram.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

#### **Internationale transportregler**

##### **14.1 UN-nummer:**

ADR/RID: UN 3175

IMDG: UN 3175

IATA: UN 3175

##### **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

ADR/RID: FASTSTOFFER INDEHOLDER BRÆNDBAR VÆSKE, N.O.S. (isopropanol)

IMDG: FASTSTOFFER INDEHOLDER BRÆNDBAR VÆSKE, N.O.S. (isopropanol)

IATA: FASTSTOFFER INDEHOLDER BRÆNDBAR VÆSKE, N.O.S. (isopropanol)


##### **14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID: 4.1

IMDG: 4.1

IATA: 4.1

##### **14.4 Emballagegruppe**

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 10 af 12</b>

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**Begrænset mængde information:**

ADR (EU): Kan sendes som begrænset mængde, når det transporteres i indvendige beholdere, der ikke er større end 1 kg; i kolli, der ikke overstiger 30 kg bruttovægt. Se ADR Afsnit 3.4 for yderligere information.

ADR (UK): Kan sendes som begrænset mængde, når det transporteres i indvendige beholdere, der ikke er større end 1 kg; i kolli, der ikke overstiger 30 kg bruttovægt. Se ADR Afsnit 3.4 for yderligere information.

IMDG: Kan sendes som begrænset mængde, når det transporteres i indvendige beholdere, der ikke er større end 1 kg; i kolli, der ikke overstiger 30 kg bruttovægt. Se IMDG-kodeafsnit 3.4 for yderligere information.

IATA: Kan sendes som begrænset mængde ved transport i indvendige containere, der ikke er større end 0,5 kg og ikke mere end 5 kg samlet nettomængde pr. Se afsnit 2.7 og den relevante pakningsinstruktion for yderligere information. Gennemgå alle stats- og operatørvariationer, før materialet sendes.

**14.5 Miljøfarer**

Havforurenende stof: Ikke forventet

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Transport inden for brugerens område: transporter altid i lukkede beholdere, der er opretstående og sikre. Sørg for, at personer, der transporterer produktet, ved, hvad de skal gøre i tilfælde af en ulykke eller spild.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen yderligere oplysninger

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i:

EU-Kommissionens forordning (EU) 2020/878 (REACH)

EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Tysk forordning om faciliteter, der håndterer stoffer, der er farlige for vand (AwSV)

<https://webrigoletto.uba.de/Rigoletto/Home/Search>

EINECS: Alle komponenter i dette produkt er opført på den europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer

Tysk forordning om faciliteter, der håndterer stoffer, der er farlige for vand (AwSV):

KEMISK	Identifikationsnummer	WGK (vandfareklasse)
Isopropanol	135	WGK 1
<b>PRODUKT</b>		<b>WGK 1</b>


NWG - ikke-farligt for vand

WGK1 - let skadelig for vand

WGK2 - åbenlyst farlig for vand

WGK3 - meget farlig for vand.

Stoffer, der i øjeblikket ikke er offentliggjort med en WGK-klassificering i Bundesanzeiger, skal af forsigtighedsgrunde anses for at være meget farlige for vand (WGK 3).

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 11 af 12</b>

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering på dette produkt.

#### **PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**


#### **Den fulde tekst af H- og P-sætninger, der henvises til i afsnit 2 og 3.**

H225	Meget brandfarlig væske og damp
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P235	Opbevares køligt.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionsikkert [elektrisk/ventilations-/lys] udstyr.
P242	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask grundigt efter brug
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P370+P378	I tilfælde af brand: Brug vandspray (tåge), kuldioxid (CO <sub>2</sub> ), tørt kemikaliepulver eller skum til at slukke.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale /internationale regler

**Træningsråd:** Før brug/håndtering af produktet skal man omhyggeligt læse det foreliggende sikkerhedsdatablad.

#### **Forkortelser og akronymer:**

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)
CLP:	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DNEL:	Afledt niveau uden effekt
EC50:	Halv maksimal effektiv koncentration
EINECS:	Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
EU:	Europæiske Union
GHS:	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
IATA:	International Air Transport Association
IBC:	International Bulk Code
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IOELV:	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
LC50:	Dødelig koncentration, 50 procent
LD50:	Dødelig dosis, 50 procent
MARPOL:	International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29. Oktober 2022</b>	<b>Side 12 af 12</b>

OEL: Erhvervsmæssig eksponeringsniveau  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
PNEC: Forudsagt niveau uden effekt  
REACH: Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier  
SCBA: Selvstændig åndedrætsværn  
SCL: Specifikke koncentrationsgrænser  
UN: Forenede Nationer  
VPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulerende  
WEL: Arbejdspladseksponeringsgrænse

**Dokument historie**

Udstedelsesdato: 29. oktober 2022

Version nr. 1

**ANSVARFRASKRIVELSE:** Produktinformationen indeholdt heri menes at være nøjagtig på datoen for sikkerhedsdatabladet og leveres uden garanti, udtrykt eller underforstået, med hensyn til resultaterne af brugen af denne information eller det produkt, som det vedrører. Modtageren påtager sig ethvert ansvar for brugen af disse oplysninger og brugen (alene eller i kombination med ethvert andet produkt), opbevaring eller bortskaffelse af produktet, herunder enhver deraf følgende personskaade eller ejendomsskaade.