

Voldoen aan Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie. (België)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DEVENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Produktnaam: SatPax® 70/30 IPA (70% IPA/30% DI H₂O or WFI (v/v))

Productcode:

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, SPXC55000112, SPXC55000112R, 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

Overige middelen ter identificatie:

CAS-nummer: Niet toepasbaar

EG-nummer: Niet toepasbaar

REACH-nr: Niet toepasbaar

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Relevant geïdentificeerd gebruik: Afvegen en schoonmaken van verschillende oppervlakken en onderdelen.
Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Ontraden gebruik: Alle andere toepassingen dan hierboven is beschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Hoofdkantoor**

Bedrijfsnaam: Berkshire Corporation
Bedrijf adres: 21 River Street, Great Barrington,
MA 01230, USA

Bedrijf Tel (Navragen): 1-800-242-7000

E-mailadres van de het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk:

ghs@berkshire.com

UK contact

Bedrijfsnaam: Berkshire International Ltd.
Bedrijf adres: Unit A, The Apex, Farrier Close,
Wymondham, Norfolk, NR18 0WF, UK

Telefoonnummer van bedrijf: +44-1953-562800

Klantenservice: csr@berkshire.uk.com

EU. Enige Vertegenwoordiger: Compliance Service International

Block C Ardilaun Court
112-114 St.Stephen's Green
D02 TD28
Dublin, Ireland.
+44 (0)131-445-6053

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren): Chemtrec (EMEA): +44 20 3885 0382, (24/7)

Vergiften Informatie Centrum:

Federal Public Service (FPS) Health, Food Chain Safety and Environment Place Victor Horta 40/10, 1060 Brussels
Email BPR: info.biocides@environment.belgium.be

FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brussels Telephone:+32 (0) 800 120 33
Fax: +32 (0) 2 277 53 04
Email: reachinfo@economie.fgov.be

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP/GHS)

Productnaam	GHS Classificatie
SatPax®70/30 IPA	Brandbare vloeistoffen, Categorie 2 H225 Oogirritatie, Categorie 2 H319 Specifieke doelorgaantoxiciteit, eenmalige blootstelling, Categorie 3 H336

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord: GEVAAR

Gevarenaanduidingen:
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen:
P210 - Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen,

Berkshire	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
SatPax® 70/30 IPA	29 Oktober 2022	Pagina 3 van 13

indien mogelijk; blijven spoelen.
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

**Aanvullende gevarenaan
duidingen:**

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als een hormoonontregelende stof, persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Stoffen :

Niet toepasbaar

3.2 Mengsels :

Product/ ingrediënt ennaam	identifiers	%	Classificatie 1272/2008/EG	Nano materiël e vorm	M Factor	Specifieke conc'n limieten (SCL)	Acute toxiciteit sschatti ngen (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	Nee	1	Geen SCL in bijlage VI	Geen ATE in bijlage VI

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en P-verklaringen die hierboven worden vermeld

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Minstens 20 minuten met water spoelen. Medische hulp inroepen.

Huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Zoek medische hulp als irritatie of pijn blijft.

Inademing: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Roep medische hulp. Bel indien nodig

een antigifcentrum of een arts.

Inslikken: Mond reinigen met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Bel indien nodig een antigifcentrum of een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie, tranenvloed, roodheid. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken, hoofdpijn, slaperigheid/moeheid, duizeligheid/draaierigheid, bewusteloosheid.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Als er symptomen worden waargenomen, neem dan contact op met een arts en geef hem dit veiligheidsinformatieblad. Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik droogpoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Kan ontbranden door hitte, vonken of vlammen. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen. Dampen kunnen naar de ontstekingsbron reizen en terugflitsen. De meeste dampen zijn zwaarder dan lucht. Ze verspreiden zich over de grond en verzamelen zich in lage of besloten gebieden (rioleringen, kelders, tanks). Dampexplosiegevaar binnen, buiten of in riolen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Containers kunnen ontploffen bij verhitting. Veel vloeistoffen zijn lichter dan water.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide, koolstofmonoxide.

5.3 Advies voor brandweertieners

Gebruik waternevel of mist voor het koelen van aan vuur blootgestelde containers. Draag, zoals bij elke brand, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met drukeisen, MSHA/NIOSH (goedgekeurd of gelijkwaardig) en volledige beschermende uitrusting. Evacueer al het ter plaatse niet noodzakelijke personeel. Irriterende stoffen kunnen worden vrijgegeven door een brand inclusief koolstofoxiden. Draag daarnaast andere geschikte beschermende uitrusting als de omstandigheden dit vereisen (zie Sectie 8).

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Houd dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

Voor de hulpdiensten

Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag geschikte beschermende uitrusting en kleding tijdens het opruimen. Raak geen beschadigde houders of gemorst materiaal aan, tenzij u geschikte beschermende kleding draagt. Ventileer gesloten ruimtes voordat u deze betreedt. Gebruik geschikte insluitingen om milieuverontreiniging te voorkomen. Plaatselijke autoriteiten moeten op de hoogte worden gebracht als significante lekkages niet kunnen worden ingedam. Zie rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke bescherming. Zie ook de informatie in "Voor niet-hulpverleners".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Als er gemorst wordt op het water, waarschuw de bevoegde autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine lekkage: Stofzuig of veeg het materiaal op en doe het in een daarvoor bestemde, geëtiketteerde afvalcontainer. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Grote lekkage: Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de release vanaf bovenwinds. Voorkom binnendringen in riolen, waterlopen, kelders of besloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie sectie 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 7 Informatie inzake veilig gebruik

Zie Rubriek 8 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zie Rubriek 13 Informatie inzake berging.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie paragraaf 8). Niet inslikken. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosie veilige elektrische apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met milde zeep en water wassen voordat u gaat eten, drinken of roken nadat u het werk verlaat. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Bewaar het product in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, verwijderd van onverenigbare stoffen (zie paragraaf 10). Achter slot bewaren. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Niet bewaren in niet-geëtiketteerde containers. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Behalve de in rubriek 1.2 genoemde toepassingen zijn er geen andere specifieke toepassingen vermeld.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Naam ingrediënt	CAS-nummer	Beroepsblootstellingsgrenzen	Bron
Isopropanol	67-63-0	Korte termijn waarde: 400 ppm, 1000 mg/m ³ (België) Lange termijn waarde: 200 ppm, 500 mg/m ³ (België)	Beroepsmatige blootstellingslimieten in Europa en het VK

Bewakingsprocedures: Gebruik methoden beschreven in Europese normen.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Isopropanol

Werknemers	Inademing	Lange termijn systemische effecten	500 mg/m ³
Werknemers	Dermaal	Lange termijn systemische effecten	888 mg/kg bw/dag
Algemene bevolking	Inademing	Lange termijn systemische effecten	89 mg/m ³
Algemene bevolking	Dermaal	Lange termijn systemische effecten	319 mg/kg bw/dag
Algemene bevolking	Oraal	Lange termijn systemische effecten	26 mg/kg bw/dag

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC):

Isopropanol

Compartiment	Waarde
Zoetwater	140.9 mg/L
Zeewater	140.9 mg/L
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	2251 mg/L
Zoet water sediment	552 mg/kg sediment dw
Zeewater sediment	552 mg/kg sediment dw
Bodem	28 mg/kg bodem dw
Secundaire vergiftiging voor roofdieren	160 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Zorg voor een afzuigventilatie of andere technische controle om de relevante in de lucht aanwezige concentraties beneden de toegestane

professionele blootstellingslimieten te houden. Als er nog geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houdt u de luchtconcentraties tot een aanvaardbaar niveau. Zorg voor oogspoelstation. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Concentraties van gevaarlijke stoffen op de werkplek moeten volgens erkende testmethoden worden gecontroleerd. Wijze, methode, type en frequentie van testen en meten van schadelijke factoren in de werkomgeving moeten voldoen aan de vereisten van lokale/regionale/nationale wetten.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen/het gezicht: Draag een gezichtsschild met zijschilden of bril. Gebruik apparatuur voor oogbescherming, die is getest en goedgekeurd conform de desbetreffende overheidsnormen. Gebruik apparatuur voor oogbescherming die is getest en goedgekeurd volgens de EU-normen

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen: Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten.

Andere huidbescherming: Persoonlijke beschermingsmiddelen voor het lichaam moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen.

Bescherming van de ademhalingswegen: Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Ademhalingstoestellen moeten worden gebruikt volgens a ademhalingsbeschermingsprogramma om te zorgen voor een goede pasvorm, training en andere belangrijke aspecten van gebruik. Als uit risicobeoordeling blijkt dat ademhalingstoestellen geschikt zijn, gebruik dan een ademhalingstoestel voor organische dampen als back-up van technische maatregelen. Gebruik respirators en componenten die getest en goedgekeurd zijn volgens geschikte overheidsnormen zoals NIOSH (VS) of CEN (EU).

Thermische gevaren: Geen bekend.

Beheersing van milieublootstelling: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is omte doen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlakte- water of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof (Stevige doekjes met vloeistof)
Kleur:	Witte substraat met kleurloze vloeistof
Geur en geurdrempel:	Ontsmettingsalcohol
Smeltpunt/vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	78.8°C (173.8°F)
Ontvlambaarheid:	Zeer brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en schokken en mechanische inwerkingen.
Onderste en bovenste explosiegren::	
Lager (%):	2

Bovenste (%):	12.7
Vlampunt:	Gesloten beker: 12-18°C (53.6-64.4°F)
Zelfontbrandingstemperatuur:	399°C (750.2°F)
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	7
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt	
n-octanol/water (logwaarde):	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	4.4kPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet toepasbaar - Vloeistof

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen: Geen bekend

Andere veiligheidskenmerken: Geen bekend

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Niet reactief onder normale hanterings- en opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties niet verwacht onder de aanbevolen opslag- en hanteringscondities

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Houder niet onder druk zetten, opensnijden, lassen, hardsolderen, solderen, doorboren, slijpen en uit de buurt houden van hitte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Bij brand komen irriterende en giftige stoffen vrij waaronder koolmonoxide, kooldioxide.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit: Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.

Product- / ingrediëntennaam	Test	Soorten	Dosis
Isopropanol	LD50 Oraal	Rat	5840 mg/kg
	LD50 Dermaal	Konijn	16.4 mL/kg
	LC50 Inademing	Rat	>10,000 ppm 4h

Huidcorrosie/-irritatie: Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie, tranenvloed, roodheid.
Sensibilisatie van de luchtwegen /de huid:	Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.
Carcinogeniteit:	Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.
Giftigheid voor de voortplanting:	Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken, hoofdpijn, slaperigheid/moeheid, duizeligheid/draaierigheid, bewusteloosheid.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.
Gevaar bij inademing:	Voldoet niet aan de criteria voor classificatie.
11.2 Informatie over andere gevaren:	
Hormoonontregelende eigenschappen:	Geen van de componenten heeft hormoonontregelende eigenschappen
Overige informatie:	Geen bekend

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit:

Substantie naam	Toxiciteit voor vis en andere ongewervelde waterdieren
Isopropanol	Vis - LC50 Pimephales promelas 9640 mg/L 96 h Ongewervelde dieren - EC50 Daphnia magna 13299 mg/L 48 h Algen - EC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar voor dit product

12.3 Bioaccumulatie:

Isopropanol - LogPow -0,05 Laag potentieel

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar voor dit product

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:****Product**

De producenten van chemisch afval dienen vast te stellen of afgevoerde chemicaliën als gevaarlijk afval zijn geclassificeerd. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Neem alle regionale, nationale en internationale voorschriften.

Verontreinigde verpakking - Verwijderingsmethoden

Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is gelegeerd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd. Lege containers moeten correct worden geëtiketteerd naar de leverancier of overal waar een herstelprogramma is.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Internationale transportvoorschriften****14.1 VN-nummer:****ADR/RID:** UN 3175**IMDG:** UN 3175**IATA:** UN 3175**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****ADR/RID:** VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G.(Isopropanol)**IMDG:** VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G.(Isopropanol)**IATA:** VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G.(Isopropanol)**14.3 Transportgevaarklasse(n)****ADR/RID:** 4.1**IMDG:** 4.1**IATA:** 4.1**14.4 Verpakkingsgroep****ADR/RID:** II**IMDG:** II**IATA:** II**Informatie over beperkte hoeveelheid:**

ADR (EU): Kan worden verzonden als beperkte hoeveelheid indien vervoerd in binnencontainers van niet meer dan 1 kg; in pakketten met een brutogewicht van niet meer dan 30 kg. Raadpleeg ADR-rubriek 3.4 voor aanvullende informatie.

ADR (UK): Kan worden verzonden als beperkte hoeveelheid indien vervoerd in binnencontainers van niet meer dan 1 kg; in pakketten met een brutogewicht van niet meer dan 30 kg. Zie ADR rubriek 3.4 voor aanvullende informatie.

IMDG: Kan worden verzonden als beperkte hoeveelheid indien vervoerd in binnencontainers van niet meer dan 1 kg; in pakketten met een brutogewicht van niet meer dan 30 kg. Raadpleeg sectie 3.4 van de IMDG-code voor aanvullende informatie.

IATA: Mag worden verzonden als beperkte hoeveelheid wanneer vervoerd in binnencontainers die niet groter zijn dan 0,5 kg en niet meer dan 5 kg totale netto hoeveelheid per pakket. Raadpleeg paragraaf 2.7 en de toepasselijke verpakkingsinstructie voor aanvullende informatie. Bekijk alle status- en operatorvarianties voordat u het materiaal verzendt.

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Niet verwacht

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	
SatPax® 70/30 IPA	29 Oktober 2022	Pagina 11 van 13

Vervoer binnen het bedrijf van de gebruiker: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen aanvullende informatie

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:

EU Commissie Verordening (EU) 2020/878 (REACH)

EU Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Duitse verordening betreffende installaties die met watergevaarlijke stoffen omgaan (AwSV)

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

EINECS: Alle componenten in dit product staan vermeld op de Europese inventaris van bestaande chemische stoffen

Duitse verordening betreffende installaties die met watergevaarlijke stoffen omgaan (AwSV):

CHEMISCH	Identificatie Nummer	WGK (Waterbedreigingsklasse)
Isopropanol	135	WGK 1
PRODUCT		WGK 1

NWG - niet gevaarlijk voor water

WGK1 - enigszins gevaarlijk voor water

WGK2 - gevaarlijk voor water

WGK3 - Zeer gevaarlijk voor water.

Stoffen die momenteel niet met een WGK-classificatie in de Bundesanzeiger zijn gepubliceerd, moeten uit voorzorg worden aangemerkt als zeer gevaarlijk voor water (WGK 3).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op dit product.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van afgekorte H en P-zinnen bedoeld onder de rubriek 2 en 3.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P235 Koel bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings] apparatuur gebruiken.

P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 Na gebruik handen grondig wassen

P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: Gebruik waternevel (mist), CO ₂ , droog poeder of schuim om te blussen.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren
P501	Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/ regionale/ nationale/ internationale regelgeving

Trainingsadvies: Voor gebruik/hantering van het product dient men het aanwezige SDS aandachtig te lezen.

Afkortingen en acroniemen:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
CLP:	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL:	Afgeleid niveau zonder effect
EC50:	Half maximale effectieve concentratie
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EU:	Europese Unie
GHS:	Globaal geharmoniseerd systeem (voor classificatie en labelling van chemicaliën)
IATA:	Internationale Luchtvervoersvereniging
IBC:	Intermediaire bulkcontainer
IMDG:	Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
IOELV:	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50:	Dodelijke concentratie, 50 procent
LD50:	Dodelijke dosis, 50 procent
MARPOL:	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OEL:	Niveau beroepsmatige blootstelling
PBT:	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC:	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH:	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën
SCBA:	onafhankelijke ademhalingsapparatuur
SCL:	Specifieke concentratielimiet
UN:	Verenigde Naties
VPvB:	zeer persistent en zeer bioaccumulerend stoffen
WEL:	Blootstellingslimiet op de werkplek

Document geschiedenis

Datum van uitgave: 29 Oktober 2022

Versie nr. 1

VRIJWARING: De hierin opgenomen productinformatie wordt verondersteld nauwkeurig te zijn op de datum van het veiligheidsinformatieblad en wordt verstrekt zonder garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de resultaten van het gebruik van deze informatie of het product waarop deze betrekking heeft. De ontvanger aanvaardt alle verantwoordelijkheid voor het gebruik van deze informatie en het gebruik (alleen

Berkshire

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SatPax[®]70/30 IPA

29 Oktober 2022

Pagina 13 van 13

of in combinatie met een ander product), opslag of verwijdering van het product, met inbegrip van persoonlijk letsel of schade aan eigendommen.