	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 1 ta' 12</b>

Konformità mar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 (CLP) kif emendat bir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2020/878. (Malta)

**TAQSIMA 1: IDENTIFIKAZZJONI TAS-SUSTANZA/TAT-TAHLITA U TAL-KUMPAZIJA/TAL-IMPRIŻA**

**1.1 Identifikatur tal-prodott**

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

Numru ta' Kodiċi tal-Prodott:

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, SPX550.005.36, SPX55000624LE, SPX55000924, 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, SPXCPNW00312, SPXCPNW00312R, SPXEC360P40, SPXHAR.001.12, SPXHAR.01.8, SPXMP110000112, 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, SSP55000524, SSP67000124, SSPCPVP0112, SSPEC360P40, SSPHA00112, SSPMFLP00124LE, SSPMS015WFI, SSPMSVP028, SSPPNW00124, SSPVCLP00136, SSPVP00112LE, SSPVP00212LE, SSPVPR00124, SSPVPR0118

BPR\* prodotti:

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

Awtorizzazzjoni BPR\*: EU-0032869-0000

**1.2 Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati:**

Użi identifikati rilevanti: Imsaħ u tindif ta' diversi uċuħ u komponenti. Għal użu professjonali biss.

Użi mhux rakkomandati: Użi oħra għajr dawk deskritti hawn fuq.

**1.3 Dettalji tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà**

**Uffiċċju ewlieni**

Isem tal-Kumpanija: Berkshire Corporation  
Indirizz tal-Kumpanija: 21 River Street, Great Barrington, MA 01230, USA

Kumpanija Tel (Mistoqsijiet): 1-800-242-7000  
Indirizz elettroniku tal-persuna kompetenti responsabbli għall-SDS: ghs@berkshire.com

**U.K. Kuntatt**

Isem tal-Kumpanija: Berkshire International Ltd.  
Indirizz tal-Kumpanija: Unit A, The Apex, Farrier Close, Wymondham, Norfolk, NR18 0WF, UK

Numru tat-Telefon tal-Kumpanija: +44-1953-562800  
Servizzi tal-Klijent: csr@berkshire.uk.com

Detentur tal-Awtorizzazzjoni tal-UE: Compliance Service International  
Block C Ardilaun Court

<b>Berkshire</b>	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTA'</b>	
<b>SatPax®70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 2 ta' 12</b>

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

#### **1.4 Numru tat-telefown ta' emerġenza**

**Numru tat-telefon ta' emerġenza (inklużi sigħat ta' tħaddim):**

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

#### **Informazzjoni dwar iċ-Ċentru tal-veleni:**

Ministeru għas-Saħħa  
15, Palazzo Castellania,  
Triq il-Merkanti,  
Valletta, VLT 1171  
Numru tat-telefon 2122 4071

### TAQSIMA 2: IDENTIFIKAZZJONI TAR-RISKJI

#### **2.1 Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita**

**Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 (CLP/GHS)**

Isem tal-prodott	Klassifikazzjoni tal-GHS
SatPax®70/30 IPA	Likwidu li jaqbad, kategorija 2 H225 Irritazzjoni tal-għajnejn, kategorija 2 H319 Tossiċità ta' organu speċifiku fil-mira, espożizzjoni waħda, kategorija 3 H336

#### **2.2 Elementi fuq it-tikketta**

**Tikkettar skont ir-Regolament 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi ta' periklu:**



**Kelma ta' sinjal:**


PERIKLU

**Dikjarazzjonijiet tal-periklu:**

H225 - Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna.  
H319 - Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn  
H336 - Jista' jikkawża ħedla jew sturdament

**Dikjarazzjonijiet ta' Prekawzjoni:**

P210 - Żomm 'il bogħod mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx.  
P261 - Evita li tibra' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.  
P280 - Ilbes ingwanti ta' protezzjoni /ilbies ta' protezzjoni/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ.  
P305+P351+P338 - JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk preżenti u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.  
P312 - Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/jekk ma tħossokx f'siktekk.

	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTA'</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 3 ta' 12</b>

P403+P235 - Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.

**Informazzjoni Supplementari dwar il-Periklu:** EUH066 - Espożizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda.

### 2.3 Perikli oħrajn

Din is-sustanza/taħlita ma fiha l-ebda komponenti meqjusa bħala sustanza li tfixkel endokrinali, persistenti, bijoakkumulattivi u tossiċi (PBT), jew persistenti ħafna u bijoakkumulattivi ħafna (vPvB) f'livelli ta' 0.1% jew ogħla.

### TAQSIMA 3: KOMPOŻIZZJONI/INFORMAZZJONI DWAR L-INGREDJENTI

#### 3.1 Sustanzi :

Mhux applikabbli

#### 3.2 Taħlitiet :

Isem tal-prodott/ingredjent	Identifikaturi	%	Klassifikazzjoni 1272/2008/KE	Nano forma materjali	M Fattur	Limiti speċifiċi ta' konnessjoni (SCL)	Stima tat-tossiċità akuta (ATE)
<b>Isopropanol</b>	CAS Nru 67-63-0  KE Nru 200-661-7  REACH Nru 01-2119457558-25-XXXX	70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Nru	1	L-ebda SCL fl- Anness VI	L-ebda ATE fl- Anness VI

M'hemm l-ebda ingredjent addizzjonali preżenti li, fl-għarfien attwali tal-fornitur u fil-konċentrazzjonijiet applikabbli, huma kklassifikati bħala perikolużi għas-saħħa jew għall-ambjent u għalhekk jeħtieġu rapportar f'din it-taqsima.

Il-limiti ta' esponiment okkupazzjonali, jekk disponibbli, huma elenkati fit-Taqsima 8.

Ara t-taqsima 16 għat-test sħiħ tad-dikjarazzjonijiet H u P iddikjarati hawn fuq

### TAQSIMA 4: MIŻURI TAL-EWWEL GĦAJNUNA


#### 4.1 Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

**Kuntatt mal-għajnejn:** Immedjament laħlaħ l-għajnejn b'ħafna ilma, kultant jerfgħu l-għajn ta' fuq u t'isfel. Iċċekkja għal u neħhi kwalunkwe lentijiet tal-kuntatt. Kompli laħlaħ għal mill-inqas 20 minuti. Ikseb attenzjoni medika.

**Kuntatt mal-ġilda:** Aħsel bl-ilma u sapun u laħlaħ sew. Gib għal attenzjoni medika jekk irritazzjoni tiżviluppa u tippersisti.

**Ġib man-nifs:** Neħhi l-vittma fl-arja friska u żomm mistrieħ f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Jekk ikun hemm suspett li d-dħaħen għadhom preżenti, is-salvataġġ għandu jilbes maskra xierqa jew apparat tan-nifs li fih innifsu. Ikseb attenzjoni medika. Jekk meħtieġ, ċempel ċentru tal-veleni jew tabib.

**Inġestjoni:** Aħsel il-ħalq bl-ilma. Neħhi l-vittma fl-arja friska u żomm mistrieħ f'pożizzjoni komda biex tieħu n-

	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b>	
<b>SatPax®70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 4 ta' 12</b>

nifs. Jekk il-materjal ikun inbela' u l-persuna esposta tkun f'sensih, agħti kwantitajiet żgħir ta' ilma biex tixrob. Waqqaf jekk il-persuna esposta tħossja ma tiffaħx għax ir-rimettar jista' jkun perikoluż. Tikkaġunax rimettar. Jekk iseħħ rimettar, ir-ras għandha tinżamm baxxa sabiex ir-rimettar ma jidholx fil-pulmuni. Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiffaħx. Jekk meħtieġ, ċempel ċentru tal-veleni jew tabib. Qatt tagħti xejn mill-ħalq lil persuna mitlufa minn sensih. Jekk mitluf minn sensih, poġġi fil-pożizzjoni ta' rkupru u hu attenzjoni medika immedjatament. Żomm passaġġ tan-nifs miftuħ.

#### **4.2 Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati**

Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. Sintomi avversi jistgħu jinkludu dawn li ġejjin: uġiġh jew irritazzjoni tisqija ħmura. Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. Sintomi avversi jistgħu jinkludu dawn li ġejjin: dardir jew rimettar, uġiġh ta' ras, ngħas/għeja, sturdament/vertiġ, telf ta' sensi.

#### **4.3 Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa**

Jekk jiġu osservati xi sintomi, ikkuntattja tabib u agħtihom din il-folja SDS. Ipprovi miżuri ġenerali ta' appoġġ u ittratta b'mod sintomatiku.

### **TAQSIMA 5: MIŻURI GĦAT-TIFI TAN-NAR**

#### **5.1 Mezzi għat-tifi tan-nar**

Mezzi xierqa għat-tifi tan-nar: Uża kimika niexfa, CO2, sprej bl-ilma (ċpar) jew ragħwa.

Mezzi mhux xierqa għat-tifi tan-nar: Tużax ġett tal-ilma bħala extinguisher, għax dan ixerred in-nar.

#### **5.2 Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita**

Likwidu u fwar li jaqbd u malajr ħafna.

Se jinxteghel faċilment bis-sħana, xrar jew fjammi. Il-fwar jistgħu jiffurmaw taħlitiet splussivi bl-arja. Il-fwar jistgħu jivvjaġġaw lejn is-sors tat-tqabbid u jteptu lura. Ħafna fwar huma itqal mill-arja. Huma jinfirxu mal-art u jiġbru f'żoni baxxi jew ristretti (drenaġġ, kantini, tankijiet). Periklu ta' splużjoni tal-fwar ġewwa, barra jew fid-drenaġġ. It-tnixxija fid-drenaġġ jista' joħloq periklu ta' nar jew splużjoni. Il-kontenituri jistgħu jisplodu meta jissaħħnu. Ħafna likwidi huma eħfef mill-ilma.

Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni:

Monossidu tal-Karbonju, Diossidu tal-Karbonju.

#### **5.3 Parir lill-pumpiera**

Uża sprej ta' ilma. / ċpar biex tkessaħ kontenituri esposti għan-nar. Bħal f'kull nar, ilbes apparat tan-nifs awtokonfinat pressjoni-domanda, MSHA/NIOSH (approvat jew ekwivalenti) u tagħmir protettiv sħiħ. Sustanzi irritanti jistgħu jiġu rilaxxati waqt nar inklużi l-ossidi tal-karbonju. Barra minn hekk, ilbes tagħmir protettiv ieħor xieraq kif jitolbu l-kundizzjonijiet (ara t-Taqsima 8).

### **TAQSIMA 6: MIŻURI GĦAR-RILAXX AĊĊIDENTALI**

#### **6.1 Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza**


##### **Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza**

M'għandha tittiehed l-ebda azzjoni li tinvolvi xi riskju personali jew mingħajr taħriġ xieraq. Evakwa persunal mhux meħtieġ.

##### **Għall-persunal tal-emerġenza**

Żomm lin-nies 'il bogħod minn u fir-riħ ta' tixrid/tnixxija. Ilbes tagħmir protettiv xieraq u indumenti waqt it-tindif. Tmissx il-kontenituri bil-ħsara jew il-materjal imxerred ħlief jekk tilbes ilbies protettiv personali xieraq. Ivventila l-ispazji magħluqa qabel ma tidhol fihom. Uża konteniment xieraq biex tevita l-kontaminazzjoni ambjentali. L-awtoritajiet lokali għandhom jiġu avżati jekk tixrid sinifikanti ma jistax jinżamm. Għal tagħmir protettiv personali ara t-Taqsima 8. Ara wkoll l-informazzjoni f'"Għal persunal mhux ta' emerġenza".

#### **6.2 Prekawzjonijiet ambjentali**

	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 5 ta' 12</b>

Impedixxi milli jkompli jnixxi jew jinxtred jekk ikun sigur li tagħmel hekk. Jipprevjenu milli jilhq u l-katusi, id-drenaġġ u l-kanali tal-ilma. Jekk iseħħ tixrid fuq l-ilma avża lill-awtoritajiet xierqa.

### **6.3 Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif**

Tixrid żgħir: Agħmel vakwu jew jiknes il-materjal u poġġi f'kontenitur tal-iskart magħżul u tikkettat. Armi permezz ta' kuntrattur liċenzjat għar-rimi ta' l-iskart.

Tixrid kbir: Waqqaf it-tnixxija jekk mingħajr riskju. Mexxi l-kontenituri miż-żona tat-tixrid. Uża għodda li ma jgħaddix xrar u tagħmir li ma jgħaddix splużjoni. Rilaxx ta' approċċ minn fuq ir-riħ. Tippetvjeni d-dħul fid-drenaġġ, flussi tal-ilma, kantini jew żoni ristretti. Aħsel tixrid f'impjant tat-trattament ta' l-effluwent jew ipproċedi kif ġej. Żomm u iġbor tixrid b'materjal assorbenti li ma jaqbadx eż. ramel, art, vermikulit jew diatomaceous earth u poġġi f'kontenitur għar-rimi skond ir-regolamenti lokali (ara t-Taqsima 13). Armi permezz ta' kuntrattur liċenzjat għar-rimi ta' l-iskart. Kontaminat materjal assorbenti jista' jgħodq l-istess periklu bħall-prodott imxerred.

### **6.4 Referenza għal taqsimiet oħra**

Ara t-Taqsima 1 għal informazzjoni ta' kuntatt ta' emergenza.

Ara t-Taqsima 7 għal informazzjoni dwar l-immaniġġjar sikur.

Ara t-Taqsima 8 għal informazzjoni dwar tagħmir ta' protezzjoni personali.

Ara t-Taqsima 13 għal informazzjoni dwar ir-rimi.

## **TAQSIMA 7: ĠESTJONI U HŻIN**

### **7.1 Prekawzjonijiet għal manipolazzjoni sikura**

Ilbes tagħmir protettiv personali xieraq (ara t-Taqsima 8). Tieħux. Tidholx f'għajnejk jew fuq il-ġilda jew ilbies. Ipprovi ventilazzjoni adegwata. Tidholx f'żoni ta' hażna u spazji ristretti sakemm ma jkunux ventilati b'mod adegwat. Żomm fil-kontenitur oriġinali jew alternattiva approvata magħmul minn materjal kompatibbli, miżmum magħluq sewwa meta ma jintużax. Aħžen u uża 'l bogħod mis-sħana, xrar, fjamma miftuħa jew kwalunkwe sors ieħor ta' tqabbid. Uża biss għodod li ma jagħmlux xrar. Kontenituri vojta iżomm ir-residwu tal-prodott u jista' jkun perikoluż. Tużax il-kontenitur mill-ġdid.

Aħsel idejk u żoni oħra esposti b'sapun ħafif u ilma qabel tiekol, tixrob jew tpejjeq u meta titlaq mix-xogħol. Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jithalla joħroġ mill-post tax-xogħol. Neħhi u aħsel hwejjeġ ikkontaminati qabel ma jerġgħu jintużaw.

### **7.2 Kundizzjonijiet għall-hżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità**

Aħžen skond ir-regolamenti lokali. Aħžen f'żona segregata u approvata. Aħžen f'kontenitur oriġinali protett minn dawl tax-xemx dirett f'żona niexfa, friska u ventilata sew, 'il bogħod minn materjali inkompatibbli (ara t-Taqsima 10) u ikel u xorb. Aħžen maqful. Elimina s-sorsi kollha ta' tqabbid. Issepara minn materjali ossidanti. Żomm il-kontenitur magħluq sewwa u ssiġillat sakemm ikun lest għall-użu. Taħzinx f'kontenituri mhux ittikkettati. Uża konteniment xieraq biex tevita kontaminazzjoni ambjentali.


### **7.3 Użi finali speċifiċi:**

Minbarra l-użi msemmija fit-taqsima 1.2, l-ebda użu speċifiku ieħor ma huwa stipulat.

## **TAQSIMA 8: KONTROLLI TAL-ESPONIMENT/IL-PROTEZZJONI PERSONALI**

### **8.1 Parametri ta' kontroll**

**Valuri ta' limitu ta' espożizzjoni okkupazzjonali:**

	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b>	
<b>SatPax®70/30 IPA</b>	29 ta' Ottubru 2022	Paġna 6 ta' 12

Isem tal-ingredjent	Numru CAS	Valuri ta' limitu ta' espożizzjoni okkupazzjonali	Sors
<b>Isopropanol</b>	67-63-0	Valur għal żmien qasir: l-ebda elenkat  Valur fit-tul: l-ebda elenkat	L-Ewropa u l-Valuri ta' Limitu ta' Espożizzjoni Okkupazzjonali tar-Renju Unit

**Informazzjoni dwar proċeduri ta' monitoraġġ:** Uża metodi deskritti fl-Istandards Ewropej.

**Livell Derivat ta' Bla Effett (DNEL):**

**Isopropanol**

Ħaddiema	Inalazzjoni	Effetti sistemici fit-tul	500 mg/m <sup>3</sup>
Ħaddiema	Dermali	Effetti sistemici fit-tul	888 mg/kg bw/ jum
Popolazzjoni Ġenerali	Inalazzjoni	Effetti sistemici fit-tul	89 mg/m <sup>3</sup>
Popolazzjoni Ġenerali	Dermali	Effetti sistemici fit-tul	319 mg/kg bw/ jum
Popolazzjoni Ġenerali	orali	Effetti sistemici fit-tul	26 mg/kg bw/ jum

**Konċentrazzjoni ta' Bla Effett Previst (PNEC):**

**Isopropanol**

<b>Il-kompartiment</b>	<b>Valur</b>
Ilma ħelu	140.9 mg/L
Ilma tal-baħar	140.9 mg/L
Impjant tat-trattament tad-drenaġġ	2251 mg/L
Sediment tal-ilma ħelu	552 mg/kg sedimenti dw
Sedimenti tal-baħar	552 mg/kg sedimenti dw
Ħamrija	28 mg/kg Ħamrija dw
Avveniment sekondarju għall-predaturi	160 mg/kg lkel

## **8.2 Kontrolli tal-esponiment**

### **Kontrolli xierqa tal-inġinerija**


Ir-rati ta' ventilazzjoni għandhom jitqabblu mal-kundizzjonijiet. Jekk applikabbli, uża proċess ta' kompartimenti, ventilazzjoni ta' egżost lokali jew kontrolli oħra tal-inġinerija sabiex jinżammu l-livelli fl-arja taħt il-limiti rakkomandati ta' esponiment. Jekk il-limiti ta' esponiment ma jkunux ġew stabbiliti, zomm il-livelli fl-arja f'livell aċċettabbli. Ipprova stazzjoni għall-ħasil tal-għajnejn. Kun żgur li stazzjonijiet tal-ħasil tal-għajnejn u doċċi tas-sigurtà jkunu viċin il-post tal-post tax-xogħol. Il-konċentrazzjonijiet għandhom jiġu mmonitorjati sustanzi perikolużi fuq il-post tax-xogħol skont metodi ta' ttestjar rikonoxxuti. Mod, metodu, tip u frekwenza ta' ttestjar u kejl ta' fatturi ta' ħsara fl-ambjent tax-xogħol għandhom jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-liġijiet lokali/regjonali/nazzjonali.

### **Miżuri individwali ta' protezzjoni, bħat-tagħmir ta' protezzjoni personali:**

**Il-protezzjoni tal-għajnejn/tal-wiċċ:** Ilbes nuċċali ta-sigurtà b'tarki fil-ġenb (jew goggles). Uża tagħmir għall-protezzjoni tal-għajnejn ittestjat u approvat taħt standards tal-gvern xierqa. Uża tagħmir għall-protezzjoni tal-għajnejn ittestjat u approvat taħt l-standards tal-UE.

**Il-protezzjoni tal-ġilda:**

**Il-protezzjoni tal-idejn:** Ingwanti rezistenti għall-kimika u impermeabbli li jikkonformaw ma' standard approvat għandhom ikunu jintlibes il-ħin kollu meta jiġu mmaniġġjati prodotti kimiċi jekk valutazzjoni tar-riskju tindika li dan huwa meħtieġ. Meta tikkunsidra l-parametri speċifikati mill-manifattur tal-ingwanti,

	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTA'</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 7 ta' 12</b>

iċċekkja waqt l-użu li l-ingwanti għadhom iżommu l-proprjetajiet protettivi tagħhom. Għandu jkun innota li l-ħin għall-avvanz għal kwalunkwe materjal ta' l-ingwanti jista' jkun differenti għal differenti manifatturi tal-ingwanti.

Protezzjoni oħra tal-ġilda: It-tagħmir protettiv personali għall-ġisem għandu jintgħażel abbażi tal-kompitu li jkun imwettqa u r-riskji involuti u għandhom jiġu approvati minn speċjalista qabel tqandil ta' dan il-prodott. Meta jkun hemm riskju ta' tqabbid mill-elettriku statiku, ilbes ilbies protettiv anti-statiku. Għall-akbar protezzjoni minn skariki statiči, l-ilbies għandu jinkludi overalls, stivali u ingwanti anti-statiči.

Il-protezzjoni respirato rja: Ibbażat fuq il-periklu u l-potenzjal għall-espożizzjoni, agħzel respiratur li jissodisfa l-formula standard xieraq jew ċertifikazzjoni. Ir-respiraturi għandhom jintużaw skond a programm ta' protezzjoni respiratorja biex jiġi żgurat twaħħil xieraq, taħriġ, u affarijiet oħra importanti aspetti ta' l-użu. Fejn il-valutazzjoni tar-riskju turi li r-respiraturi huma xierqa uża respiratur tal-fwar organiku bħala backup għall-kontrolli tal-inġinerija. Uża respiraturi u komponenti evalwati u approvati taħt standards xierqa tal-gvern bħal NIOSH (US) jew CEN (UE).

Il-perikli termiči: Xejn magħruf.

**Kontrolli tal-esponiment ambjentali:** Impedixxi milli jkompli jnixxi jew jinxtered jekk ikun sigur li tagħmel hekk. Jipprevjenu milli jilħqu l-katusi, id-drenaġġ u l-kanali tal-ilma. Irid jiġi evitat skariku fl-ambjent.

## TAQSIMA 9: PROPRJETAJIET FIŻIČI U KIMIČI


### **9.1 Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiči u kimiči bażiči**

L-istat fiżiku:	Likwidu (Imsielet solidi li fihom likwidu)
Il-kulur:	Substrat abjad b'likwidu bla kulur
Riħa u limitu tar-riħa:	Alkoħol tal-ħakk
Il-punt tat-tidwib/il-punt tal-iffriżar:	Mhux disponibbli
Il-punt tat-togħlija jew il-punt inizjali tat-togħlija u l-firxa tat-togħlija:	78.8°C (173.8°F)
Il-fjammabilità:	Infjammabbli ħafna fil-preżenza tal-materjali jew kundizzjonijiet li ġejjin: Fjammi miftuħa, xrar u skariku statiku u xokkijiet u impatti mekkaniči.
Il-limiti inferjuri u superjuri ta' splużjoni:	
Inferjuri (%):	2
superjuri (%):	12.7
Il-punt ta' fjammabilità:	Tazza magħluqa: 12-18°C (53.6-64.4°F)
It-temperatura tal-awtofjammabilità:	399°C (750.2°F)
It-temperatura tad-dekompożizzjoni:	Ebda data disponibbli
pH:	7
Il-viskożità kinematika:	Ebda data disponibbli
Is-solubilità:	Insolubbli fl-ilma
Il-koeffiċjent tal-partizzjoni n-ottanol/ilma (il-valur tal-log):	Ebda data disponibbli
Il-pressjoni tal-fwar:	4.4kPa
Id-densità u/jew id-densità relattiva:	Ebda data disponibbli
Id-densità relattiva tal-fwar:	Ebda data disponibbli
Il-karatterstiči tal-partikuli:	Mhux applikabbli - likwidu

### **9.2 Informazzjoni oħra:**

Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku:	Xejn magħruf.
Karatterističi oħra tas-sikurezza:	Xejn magħruf.

## TAQSIMA 10: STABILITÀ U REATTIVITÀ

	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 8 ta' 12</b>

### 10.1 Reattività

Mhux reattiv taht kondizzjonijiet ta 'garr u hażna rakkomandati.

### 10.2 Stabilità kimika

Stabbli taht kundizzjonijiet rakkomandati ta' mmaniġġjar u hażna.

### 10.3 Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

Reazzjonijiet perikolużi mhumiex antiċipati taht kondizzjonijiet irrakkomandati għall-immaniġġjar u lhażna.

### 10.4 Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Evita s-sorsi kollha possibbli ta' tqabbid (spark jew fjamma). M'għandekx pressjoni, taqta', iwweldja, ibbrejżja, issaldjar, drill, ithan jew tesponi kontenituri għas-sħana jew sorsi ta' tqabbid.

### 10.5 Materjali inkompatibbli

Aġenti ossidanti qawwija.

### 10.6 Prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni:

Taht kundizzjonijiet normali ta' hażna u użu, prodotti perikolużi tad-dekompożizzjoni m'għandhomx jiġu prodotti. Waqt nar se jinħelsu sustanzi irritanti u tossiċi inkluż monossidu tal-karbonju, diossidu tal-karbonju.

## TAQSIMA 11: INFORMAZZJONI TOSSIKOLOĠIKA

### 11.1 Informazzjoni dwar l-effetti tossikoloġiċi

**Tossicità akuta:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

Isem tal-prodott/ingredjent	Test	Speċi	Doża
Isopropanol	LD50 Orali	Far	5840 mg/kg
	LD50 Dermal	Fenek	16.4 mL/kg
	LC50 Inalazzjoni	Far	>10,000 ppm 4h

**Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

**Ħsara serja lill-għajnejn/irritazzjoni tal-għajnejn:**

Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. Sintomi avversi jistgħu jinkludu dawn li ġejjin: uġiġħ jew irritazzjoni tisqija ħmura.

**Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

**Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

**Karċinoġenicità:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

**Tossicità riproduttiva:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

**Tossicità speċifika għall-organi fil-mira**

**(STOT) – esponiment ta' darba:**

Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. Sintomi avversi jistgħu jinkludu dawn li ġejjin: dardir jew rimettar, uġiġħ ta' ras, ngħas/għeja, sturdament/vertiġ, telf ta' sensi.

**Tossicità speċifika għall-organizmi fil-mira**

**(STOT) – esponiment ripetut:**


Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

**Periklu mill-aspirazzjoni:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

### 11.2 Informazzjoni dwar perikli oħrajn:

**Proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinali:** L-ebda wieħed mill-komponenti ma għandu proprjetajiet li

	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTA'</b>	
<b>SatPax® 70/30 IPA</b>	29 ta' Ottubru 2022	Paġna 9 ta' 12

jfixklu s-sistema endokrinale

Informazzjoni oħra:

Xejn magħruf.

**TAQSIMA 12: INFORMAZZJONI EKOLOĠIKA**

**12.1 Tossicità:**

Isem is-sustanza	Tossicità għall-ħut/invertebrati akkwatiċi oħra
<b>Isopropanol</b>	Ħut - LC50 Pimephales promelas 9640 mg/L 96 h Invertebrati - EC50 Daphnia magna 13299 mg/L 48 h Alka - EC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L 96 h

**12.2 Persistenza u degradabilità:**

Ebda data disponibbli għal dan il-prodott

**12.3 Potenzjal bjoakkumulattiv:**

Isopropanol - LogPow -0.05 Potenzjal baxx

**12.4 Mobilità fil-ħamrija:**

Ebda data disponibbli għal dan il-prodott

**12.5 Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB:**

Din is-sustanza/taħlita ma fiha l-ebda komponenti meqjusa bħala persistenti, bjoakkumulattivi u tossiċi (PBT), jew persistenti ħafna u bjoakkumulattivi ħafna (vPvB) f'livelli ta' 0.1% jew ogħla.

**12.6 Proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinale**

Xejn magħruf.

**12.7 Effetti oħra ta' ħsara:**

Xejn magħruf.

**TAQSIMA 13: KUNSIDERAZZJONIJIET TA' RIMI**

**13.1 Metodi tat-trattament tal-iskart:**

**Prodott**

Ġeneraturi ta' skart kimiku għandhom jiddeterminaw jekk kimika mormija hiji klassifikata bħala skart perikoluż. Armi permezz ta' kuntrattur liċenzjat għar-rimi ta' l-iskart. Osserva r-regolamenti reġjonali, nazzjonali u internazzjonali kollha.

**Ippakkjar ikkontaminat**

Peress li kontenituri vojta jista' jkun fadal fihom residwu tal-prodott, segwi t-twissijiet tat-tikketta anke wara li l-kontenitur ikun tballat. Kontenituri vojta għandhom ikunu ttikkettjati sew lill-fornitur jew kullimkien hemm programm ta' rkupru.

**TAQSIMA 14: INFORMAZZJONI DWAR IT-TRASPORT**

**Regolamenti tat-trasport internazzjonali**

**14.1 Numru tan-NU jew numru tal-ID:**


ADR/RID: UN 3175

IMDG: UN 3175

IATA: UN 3175

**14.2 Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU:**

ADR/RID: SOLIDI LI FIDOM LIKWIDU LI FJAMMABBLI, N.O.S. (Isopropanol)

	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b>	
<b>SatPax®70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 10 ta' 12</b>

IMDG: SOLIDI LI FİHOM LIKWIDU LI FJAMMABBLI, N.O.S.(Isopropanol)

IATA: SOLIDI LI FİHOM LIKWIDU LI FJAMMABBLI, N.O.S.(Isopropanol)

**14.3 Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport**

ADR/RID:4.1 IMDG: 4.1 IATA:4.1

**14.4 Grupp tal-ippakkjar**

ADR/RID:II IMDG:II IATA:II

**Informazzjoni dwar Kwantità Limitata:**

ADR (EU): Jistgħu jintbagħtu bħala Kwantità Limitata meta jiġu ttrasportati f'kontenituri ta' ġewwa mhux akbar minn 1 kg; f'pakketti li ma jaqbzux 30 kg piż gross. Irreferi għat-Taqsima 3.4 tal-ADR għal informazzjoni addizzjonali.

ADR (UK): Jistgħu jintbagħtu bħala Kwantità Limitata meta jiġu ttrasportati f'kontenituri ta' ġewwa mhux akbar minn 1 kg; f'pakketti li ma jaqbzux 30 kg piż gross. Irreferi għat-Taqsima 3.4 tal-ADR għal informazzjoni addizzjonali.

IMDG: Jistgħu jintbagħtu bħala Kwantità Limitata meta jiġu ttrasportati f'kontenituri ta' ġewwa mhux akbar minn 1 kg; f'pakketti li ma jaqbzux 30 kg piż gross. Irreferi għat-Taqsima 3.4 tal-Kodiċi IMDG għal informazzjoni addizzjonali.

IATA: Jistgħu jintbagħtu bħala Kwantità Limitata meta jiġu ttrasportati f'kontenituri ta' ġewwa mhux akbar minn 0.5 kg u mhux aktar minn 5 kg kwantità netta totali għal kull pakkett. Irreferi għat-Taqsima 2.7 u l-Istruzzjoni tal-Ippakkjar xierqa għal informazzjoni addizzjonali. Irrevedi l-Varjazzjonijiet kollha tal-Istat u tal-Operatur qabel ma ttrasporta l-materjal.

**14.5 Perikli ambjentali**

Pollutant tal-Baħar: Mhux mistenni

**14.6 Prekawzjonijiet speċjali għall-utent**

Trasport fil-bini tal-utent: dejjem trasport f'kontenituri magħluqa li jkunu wieqfa u siguri. Kun żgur li l-persuni li jitransportaw il-prodott ikunu jafu x'għandhom jagħmlu f'każ ta' incident.

**14.7 Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI**

Ebda informazzjoni addizzjonali

**TAQSIMA 15: INFORMAZZJONI REGOLATORJA**

**15.1 Regolamenti/leġiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-taħlita**

Din id-datasheet tas-sigurtà tikkonforma mar-rekwiżiti ta':

Regolament tal-Kummissjoni tal-UE (UE) 2020/878 (REACH)

Regolament tal-UE (KE) Nru 1272/2008 (CLP)

Ordinanza Ġermaniża dwar il-Faċilitajiet li Jimmaniġġjaw Sustanzi li huma Perikolużi għall-Ilma (AwSV)

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

EINECS: Il-komponenti kollha f'dan il-prodott huma elenkati fl-Inventarju Ewropew tas-Sustanza Kimika Eżistenti

Ordinanza Ġermaniża dwar il-Faċilitajiet li Jgandlu Sustanzi li huma Perikolużi għall-Ilma (AwSV):

KIMIĊI	Numru ta' identifikazzjoni	WGK (klassi ta' periklu għall-ilma)
Isopropanol	135	WGK 1



## SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ

**SatPax®70/30 IPA**

29 ta' Ottubru 2022

Paġna 11 ta' 12

**PRODOTT**

**WGK 1**

NWG - mhux perikoluż għall-ilma  
WGK1 - kemmxejn perikoluż għall-ilma  
WGK2 - ovvjament perikoluż għall-ilma  
WGK3 - perikoluż ħafna għall-ilma.

Sustanzi li bħalissa mhumiex ippubblikati bi klassifikazzjoni WGK fil-Bundesanzeiger għandhom jitqiesu bħala perikolużi ħafna għall-ilma (WGK 3) għal raġunijiet ta' prekawzjoni.

### **15.2 Valutazzjoni tas-sigurtà kimika**

Għal dan il-prodott ma saritx valutazzjoni tas-sigurtà kimika fuq dan il-prodott.

### **TAQSIMA 16: INFORMAZZJONI OĦRA**

#### **Test sħiħ tad-Dikjarazzjonijiet H u P imsemmija taħt it-taqsimiet 2 u 3.**

H225	Likwidu u fwar li jaqbd u malajr ħafna.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn
H336	Jista' jikkawża ħedla jew sturdament
P210	Żomm 'il bogħod mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd u. Tpejjipx.
P233	Żomm il-kontenitur magħluq sew.
P235	Żomm frisk.
P240	Poġġi mal-art u waħħal il-kontenitur u t-tagħmir riċevitur.
P241	Uża' tagħmir [elettriku / ta' ventilazzjoni / ta' dawli] li jiflaħ għal splużjoni.
P242	Uża għodda li ma ttajjarx żnied.
P243	Ħu azzjoni biex tipprevjeni l-ħruġ ta' elettriku statiku.
P261	Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.
P264	Aħsel sew wara li timmaniġġjah.
P271	Uża biss barra jew f'post ventilat sew.
P280	Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ/protezzjoni għas-smiġħ.
P303+P361+P353	JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Inża' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer].
P304+P340	JEKK JINGĪBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.
P305+P351+P338	JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ.
P312	Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT / tabib jekk tħossok ma tiflaħx.
P337+P313	Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
P370+P378	F'każ ta' 'nar: Uża sprej tal-ilma (ċpar), dijossidu tal-karbonju (CO <sub>2</sub> ), trab kimiku niexef jew fowm biex titfi
P403+P233	Aħžen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.
P403+P235	Aħžen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.
P405	Aħžen f'post imsakkar.
P501	Armi l-kontenut/il-kontenitur b'mod konformi mar-regolamenti lokali/reġjonali/nazzjonali/internazzjonali.

**Pariri ta' taħriġ:** Qabel ma tuża/immaniġġja l-prodott wieħed irid jaqra bir-reqqa l-SDS preżenti.

#### **Abbrevjazzjonijiet u akronimi:**

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ewropea)
CAS:	Servizz tal-Astratti Kimiċi (diviżjoni tas-Socjetà Kimika Amerikana)
CLP:	Regolament (KE) Nru 1272/2008 dwar il-klassifikazzjoni, it-tikkettar u l-ippakkjar ta' sustanzi u taħlitiet
DNEL:	Derived No Effect Level

<b>Berkshire</b>	<b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b>	
<b>SatPax®70/30 IPA</b>	<b>29 ta' Ottubru 2022</b>	<b>Paġna 12 ta' 12</b>

EC50:	Nofs il-konċentrazzjoni massima effettiva
EINECS:	Inventarju Ewropew ta' Sustanzi Kimiċi Kummerċjali Eżistenti
EU:	Unjoni Ewropea
GHS:	Sistema Globalment Armonizzata ta' Klassifikazzjoni u Tikkettjar ta' Sustanzi Kimiċi
IATA:	Assoċjazzjoni Internazzjonali tat-Trasport bl-Ajru
IBC:	Kodiċi Internazzjonali Bulk
IMDG:	Kodiċi Marittimu Internazzjonali għal Oġġetti Perikolużi
IOELV:	Valur tal-Limitu Indikattiv ta' Espożizzjoni tax-Xogħol
LC50:	Konċentrazzjoni letali, 50 fil-mija
LD50:	Doża letali, 50 fil-mija
MARPOL:	Konvenzjoni Internazzjonali għall-Prevenzjoni tat-Tniġġis minn Vapuri
OEL:	Livell ta' Espożizzjoni tax-Xogħol
PBT:	Persistenti, Bijoakkumulattiv u Tossiku
PNEC:	Livell ta' Edda Effett imbassar
REACH:	Reġistrazzjoni, Evalwazzjoni, Awtorizzazzjoni u Restrizzjoni ta' Kimiċi
SCBA:	Apparat tan-nifs Self Contained
SCL:	Limiti Speċifiċi ta' Konċentrazzjoni
UN:	Nazzjonijiet magħquda
VPvB:	Persistenti ħafna u Bijoakkumulattiv ħafna
WEL:	Limitu ta' Espożizzjoni fuq il-Post tax-Xogħol

#### **Storja tad-dokument**

Data tal-ħruġ: 29 ta' Ottubru 2022

Verżjoni Nru. 1

Ċaħda ta' responsabbiltà: L-informazzjoni tal-prodott li tinsab hawnhekk hija maħsuba li hija preċiża mid-data tal-Iskeda tad-Data tas-Sigurtà, u hija pprovduta mingħajr garanzija, espressa jew implicita, dwar ir-riżultati tal-użu ta' din l-informazzjoni jew il-prodott li magħha hija relatata. Ir-riċevitur jassumi r-responsabbiltà kollha għall-użu ta' din l-informazzjoni u l-użu (waħdu jew flimkien ma' kwalunkwe prodott ieħor), il-ħażna jew ir-rimi tal-prodott, inkluż kwalunkwe korriment personali li jirriżulta jew ħsara lill-proprjetà.