

|                          |                                   |                       |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Berkshire</b>         | <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-KUMPAJNJA/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, SPX550.004.24, 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, SPXMPNW500112R, 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, SSP55000424, SSP55000524, SSP55000524LE, SSP67000124, SSPCPVP0112, SSPEC360P40, SSPHA00112, SSPMFLP00124LE, SSPMS015WFI, SSPMSVP028, SSPPNW00124, SSPVCLP00136, SSPVP00110LE, SSPVP00112LE, SSPVP00124, SSPVP00212LE, SSPVPR00124, SSPVPR0118

**Mezzi oħra ta' identifikazzjoni:**

Numru CAS: Mhux applikabbli

Numru EC: Mhux applikabbli

Numru REACH: Mhux applikabbli

**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

E.U. Rappreżentant Uniku: Compliance Service International  
Block C Ardilaun Court  
112-114 St. Stephen's Green

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

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)

| <b>Isem tal-prodott</b> | <b>Klassifikazzjoni tal-GHS</b>                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SatPax®70/30 IPA</b> | Likwidu li jaqbad, kategorija 2 H225<br>Irritazzjoni tal-għajnejn, kategorija 2 H319<br>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, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx.  
P261 - Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.  
P280 - Ilbes ingwanti ta' protezzjoni/ilbies ta' protezzjoni/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wieċ.  
P305+P351+P338 - JEKK JIDHOL FL-GĤAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk preżenti u jkun faċli biex tneħhihom. Kompli laħlaħ.  
P312 - Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/jekk ma tħossokx f'sikte.  
P403+P235 - Aħžen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.

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

**Informazzjoni Supplimentari 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 tfixxkel endokrinali, persistenti, bjoakkumulattivi u tossiċi (PBT), jew persistenti ħafna u bjoakkumulattivi ħafna (vPvB) f'livelli ta' 0.1% jew ogħla.

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

#### **3.1 Sustanzi :**

Mhux applikabbli

#### **3.2 Taħlitiet :**

| <b>Isem tal-prodott/ingredjent</b> | <b>Identifikaturi</b>                                                  | <b>%</b> | <b>Klassifikazzjoni 1272/2008/KE</b>                        | <b>Nano forma materjali</b> | <b>M Fattur</b> | <b>Limiti speċifiċi ta' konnessjoni (SCL)</b> | <b>Stima tat-tossiċità akuta (ATE)</b> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Isopropanol</b>                 | CAS Nru 67-63-0<br>KE Nru 200-661-7<br>REACH Nru 01-2119457558-25-XXXX | 70       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>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' esponentiment 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:** Immedjatament laħlaħ l-għajnejn b'ħafna ilma, kultant jerfgħu l-għajn ta' fuq u t'isfel. Iłċekkja 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-nifs. Jekk il-materjal ikun inbela' u l-persuna esposta tkun f'sensiha, agħti kwantitajiet żgħira ta' ilma biex

|                         |                                   |                       |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Berkshire</b>        | <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> |

tixrob. Waqqaf jekk il-persuna esposta tħossja ma tiffaħx għax ir-rimettar jista' jkun perikoluż. Tikkaġunax rimettar. Jekk isehh 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 sensiha. 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: uġiġ jew irritazzjoni tisqija ħmura. Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. Sintomi avversi jistgħu jinkludu dawn li ġejjin: dardir jew rimettar, uġiġ ta' ras, nġhas/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 aġġtihom din il-folja SDS. Ipprovi miżuri ġenerali ta' appoġġ u ittratta b'mod simptomatiku.

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

#### **5.1 Mezzi għat-tifi tan-nar**

Mezzi xierqa għat-tifi tan-nar: Uża kimika niexfa, CO<sub>2</sub>, 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 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 jissahħnu. 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. Tmisx il-kontenituri bil-ħsara jew il-materjal imxerred ħlief jekk tilbes ilbies protettiv personali xieraq. Ivventila l-ispażji 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**

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

|                         |                                   |                       |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Berkshire</b>        | <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> |

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

Tixrid żgħir: Aghmel 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. Tipprevjeni d-dħul fid-drenaġġ, flussi tal-ilma, kantini jew żoni ristretti. Aħsel tixrid f'impjant tat-trattament ta' l-effluent jew approċċi 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' joħloq l-istess periklu bħall-prodott imxerred.

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

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

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 Prekawżjonijiet għal manipulazzjoni sikura**

Ilbes tagħmir protettiv personali xieraq (ara t-Taqsima 8). Tiehux. Tidholx f'għajnejk jew fuq il-ġilda jew ilbies. Ipprovdvi ventilazzjoni adegwata. Tidholx f'żoni ta' hażna u spazji ristretti sakemm ma jkunux ventilati b'mod adegwat. Żomm fil-kontenitur originali jew alternattiva approvata magħmul minn materjal kompatibbli, miżmum magħluq sewwa meta ma jintużax. Aħżen 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 tpejjep u meta titlaq mix-xogħol. Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jithalla joħroġ mill-post tax-xogħol. Neħhi u aħsel hwejjeg ikkontaminati qabel ma jerġgħu jintużaw.

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

Aħżen skond ir-regolamenti lokali. Aħżen f'żona segregata u approvata. Aħżen f'kontenitur originali 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. Aħżen maqful. Elimina s-sorsi kollha ta' tqabbid. Issepara minn materjali ossidanti. Żomm il-kontenitur magħluq sewwa u ssiġillat sakemm ikun lest għall-użu. Taħżinx 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>                                                           |  | <b>29 ta' Ottubru 2022</b>        | <b>Paġna 6 ta' 12</b> |

| Isem tal-ingredjent | Numru CAS | Valuri ta' limitu ta' espożizzjoni okkupazzjonali                                 | Sors                                                                          |
|---------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isopropanol</b>  | 67-63-0   | Valur għal żmien qasir:<br>l-ebda elenkat<br><br>Valur fit-tul:<br>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**

| Il-kompartiment                         | Valur                  |
|-----------------------------------------|------------------------|
| 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    |
| Avvelenament sekondarju għall-predaturi | 160 mg/kg Ikel         |

## 8.2 Kontrolli tal-esponiment

### Kontrolli xierqa tal-inġinerija

Ir-rati ta' ventilazzjoni għandhom jitqabblu mal-kundizzjonijiet. Jekk applikabbli, uża proċess ta' kompartamenti, 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, żomm 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-wieċ: 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-istandards 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>Berkshire</b>        | <b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</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-hin 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 statiki, l-ilbies għandu jinkludi overalls, stivali u ingwanti anti-statiki.

Il-protezzjoni respirato rja: Ibbażat fuq il-periklu u l-potenzjal għall-espożizzjoni, aghżel 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 termiċi: Xejn magħruf.

**Kontrolli tal-esponiment ambjentali:** Impedixxi milli jkompli jnxxi 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 FIŻIĊI U KIMIĊI**

##### **9.1 Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi**

|                                                                                |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 hafna fil-preżenza tal-materjali jew kundizzjonijiet li ġejjin: Fjammi miftuħa, xrar u skariku statiku u xokkijiet u impatti mekkaniċi. |
| 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-preSSIONI tal-fwar:                                                         | 4.4kPa                                                                                                                                               |
| Id-densità u/jew id-densità relattiva:                                         | Ebda data disponibbli                                                                                                                                |
| Id-densità relattiva tal-fwar:                                                 | Ebda data disponibbli                                                                                                                                |
| Il-karatteristiċi tal-partikuli:                                               | Mhux applikabbli - likwidu                                                                                                                           |

##### **9.2 Informazzjoni oħra:**

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

#### **TAQSIMA 10: STABILITÀ U REATTIVITÀ**

|                         |                                   |                       |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Berkshire</b>        | <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 rrakkomandati.

#### **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 Materiali 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**

**Tossiċità akuta:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

| <b>Isem tal-prodott/ingredjent</b> | <b>Test</b>                                    | <b>Speċi</b>        | <b>Doża</b>                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| <b>Isopropanol</b>                 | LD50 Orali<br>LD50 Dermali<br>LC50 Inalazzjoni | Far<br>Fenek<br>Far | 5840 mg/kg<br>16.4 mL/kg<br>>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: uġiġh 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.

**Tossiċità riproduttiva:**

Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

**Tossiċità speċifika għall-organi fil-mira**

**(STOT) – esponiment ta' darba:**

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.

**Tossiċità 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>Berkshire</b>        | <b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b> |                       |
| <b>SatPax®70/30 IPA</b> | <b>29 ta' Ottubru 2022</b>        | <b>Paġna 9 ta' 12</b> |

jfixklu s-sistema endokrinali

Informazzjoni oħra:

Xejn magħruf.

#### **TAQSIMA 12: INFORMAZZJONI EKOLOĠIKA**

##### **12.1 Tossiċità:**

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

##### **12.2 Persistenza u degradabilità:**

Ebda data disponibbli għal dan il-prodott

##### **12.3 Potenzjal bijoakkumulattiv:**

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, bijoakkumulattivi u tossiċi (PBT), jew persistenti ħafna u bijoakkumulattivi ħafna (vPvB) f'livelli ta' 0.1% jew ogħla.

##### **12.6 Proprietajiet li jfixklu s-sistema endokrinali**

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 hijiex 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 FIHOM LIKWIDU LI FJAMMABBLI, N.O.S.(Isopropanol)

|                         |                                   |                        |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Berkshire</b>        | <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 FIHOM LIKWIDU LI FJAMMABBLI, N.O.S.(Isopropanol)

IATA: SOLIDI LI FIHOM 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):

| <b>KIMIČI</b> | <b>Numru ta' identifikazzjoni</b> | <b>WGK (klassi ta' periklu għall-ilma)</b> |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Isopropanol   | 135                               | WGK 1                                      |

|                         |                                   |                        |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <b>Berkshire</b>        | <b>SKEDA TA' DATA TA' SIGURTÀ</b> |                        |
| <b>SatPax®70/30 IPA</b> | <b>29 ta' Ottubru 2022</b>        | <b>Paġna 11 ta' 12</b> |

|                |  |              |
|----------------|--|--------------|
| <b>PRODOTT</b> |  | <b>WGK 1</b> |
|----------------|--|--------------|

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' prekawzzjoni.

### **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 jaqbdu 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 jaqbdu. 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' daw] 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 (CO2), trab kimiku niexef jew fowm biex titfi                                                      |
| P403+P233      | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew.                                                                                                  |
| P403+P235      | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.                                                                                                                      |
| P405           | Aħżen 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' Ebda 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

Čaħda 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.