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

TAQSIMA 1: IDENTIFIKAZZJONI TAS-SUSTANZA/TAT-TAĦLITA U TAL-KUMPANIJA/TAL-IMPRIŻA

1.1 Identifikatur tal-prodott

Isem tal-prodott: **SatPax® 70/30 IPA (70% IPA/30% DI H_2O or WFI (v/v))**

Numru ta' Kodiċi tal-Prodott:

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

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

BPR* 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
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 tibla' 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 JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: 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'siktek.
P403+P235 - Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.

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 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)
Isopropanol	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 perikoluż 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: Immedjatament laħlaħ l-għajnejn b'ħafna ilma, kultant jerfgħu l-għajn ta' fuq u t'isfel. Iċċekkja għal u neħħi 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: Neħħi 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. Neħħi 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 żgħar ta' ilma biex tixrob. Waqqaf jekk il-persuna esposta tħossha ma tiflaħx għax ir-rimettar jista' jkun perikoluż. Tikkaġunax rimettar. Jekk iseħħ rimettar, ir-ras għandha tinżamm baxxa sabiex ir-rimettar ma jidħolx fil-pulmuni. Ikkuntattja ċentru ta' l-avvelenament jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx. 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 ħu 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: uġigħ jew irritazzjoni tisqija ħmura. Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. Sintomi avversi jistgħu jinkludu dawn li ġejjin: dardir jew rimettar, uġigħ 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. Ipprovdi 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 jaqbdu malajr ħafna.
Se jinxtegħel faċilment bis-sħana, xrar jew fjammi. Il-fwar jistgħu jiffurmaw taħlitiet splussivi bl-arja. Il-fwar jistgħu jivvjaġġaw lejn is-sors tat-tqabbid u jteptpu 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 perikoluži 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 inkluži 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 tittieħed 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 tidħol fihom. Uża kontenitur 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 iseħħ tixrid fuq l-ilma avża lill-awtoritajiet xierqa.

6.3 Metodi u materjal għall-kontenitur 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. Tipprevjeni 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 '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 ĦŻIN

7.1 Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura
Ilbes tagħmir protettiv personali xieraq (ara t-Taqsima 8). Tieħux. Tidħolx f'għajnejk jew fuq il-ġilda jew ilbies. Ipprovdi ventilazzjoni adegwata. Tidħolx f'żoni ta' ħażna 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. 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 jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol. Neħħi u aħsel ħwejjeġ ikkontaminati qabel ma jerġgħu jintużaw.

7.2 Kundizzjonijiet għall-ħżin bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Aħżen skond ir-regolamenti lokali.Aħżen f'żona segregata u approvata. Aħżen 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. 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 kontenitur 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:

Isem tal-ingredjent	Numru CAS	Valuri ta' limitu ta' espożizzjoni okkupazzjonali	Sors
Isopropanol	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 sistemiċi fit-tul	500 mg/m3
Ħaddiema	Dermali	Effetti sistemiċi fit-tul	888 mg/kg bw/ jum
Popolazzjoni Ġenerali	Inalazzjoni	Effetti sistemiċi fit-tul	89 mg/m3
Popolazzjoni Ġenerali	Dermali	Effetti sistemiċi fit-tul	319 mg/kg bw/ jum
Popolazzjoni Ġenerali	orali	Effetti sistemiċi 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. Ipprovdi 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 perikoluži 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/reġjonali/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 gogils). 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 reżistenti 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, 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 statiċi, l-ilbies għandu jinkludi overolls, stivali u ingwanti anti-statiċi.

Il-protezzjoni respirato rja: Ibbażat fuq il-periklu u l-potenzjal għall-espożizzjoni, agħżel 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 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 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 ħafna 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-pressjoni tal-fwar:	4.4kPa
Id-densità u/jew id-densità relattiva:	Ebda data disponibbli
Id-densità relattiva tal-fwar:	Ebda data disponibbli
Il-karatterstiċi tal-partikuli:	Mhux applikabbli - likwidu

9.2 Informazzjoni oħra:

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

TAQSIMA 10: STABILITÀ U REATTIVITÀ

10.1 Reattività
Mhux reattiv taħt kondizzjonijiet ta 'ġarr u ħażna rrakkomandati.

10.2 Stabilità kimika
Stabbli taħt kundizzjonijiet rakkomandati ta' mmaniġġjar u ħażna.

10.3 Possibilità ta' reazzjonijiet perikoluż
Reazzjonijiet perikoluż mhumiex antiċipati taħt kondizzjonijiet irrakkomandati għall-immaniġġjar u lħażna.

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, itħan jew tesponi kontenituri għas-sħana jew sorsi ta 'tqabbid.

10.5 Materjali inkompatibbli
Aġenti ossidanti qawwija.

10.6 Prodotti perikoluži ta' dekompożizzjoni:
Taħt kundizzjonijiet normali ta' ħażna u użu, prodotti perikoluži tad-dekompożizzjoni m'għandhomx jiġu prodotti. Waqt nar se jinħelsu sustanzi irritanti u tossiċi inkluż monossidu tal-karbonju, dijossidu tal-karbonju.

TAQSIMA 11: INFORMAZZJONI TOSSIKOLOĠIKA

11.1 Informazzjoni dwar l-effetti tossikoloġiċi

Tossiċità akuta: Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

Isem tal-prodott/ingredjent	Test	Speċi	Doża
Isopropanol	LD50 Orali LD50 Dermali LC50 Inalazzjoni	Far Fenek Far	5840 mg/kg 16.4 mL/kg >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: uġigħ jew irritazzjoni tisqija ħmura.

Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda: Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali: Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

Karċinoġeniċità: Ma jissodisfax il-kriterji għall-klassifikazzjoni.

Tossiċità 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, uġigħ ta' ras, ngħas/għeja, sturdament/vertiġ, telf ta' sensi.

Tossicità speċifika għall-organiżmi 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:

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

Informazzjoni oħra: Xejn magħruf.

TAQSIMA 12: INFORMAZZJONI EKOLOĠIKA

12.1 Tossiċità:

Isem is-sustanza	Tossiċità għall-ħut/invertebrati akkwatiċi oħra

Isopropanol	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 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 Proprjetajiet 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 tbattal. 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)

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 jaqbżux 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 jaqbżux 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 jaqbżux 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 jittrasportaw il-prodott ikunu jafu x'għandhom jagħmlu f'każ ta' inċident.

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 għassustanza 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 Perikoluži għall-Ilma (AwSV)
https://webrigoletto.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 Jqandlu Sustanzi li huma Perikoluži għall-Ilma (AwSV):

KIMIĊI	Numru ta' identifikazzjoni	WGK (klassi ta' periklu għall-ilma)
Isopropanol	135	WGK 1
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 perikoluži 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 jaqbdu malajr ħafna.
H319	Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn
H336	Jista' jikkawża ħedla jew sturdament
P210	Żomm 'il bogħod mis-sħana, uċuħ 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' dawl] 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-smigħ.
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 JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.
P305+P351+P338	JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: 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_2), 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-Soċjetà 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
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 Perikoluži
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

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 impliċita, 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.